

Untuk :
guru tamu Skaneda
siswa RPL Skaneda

Kontak :
Instagram : @minarsih.tech
@minarsihmerch

MATERI LARAVEL SKANEDA



DARI:
Minarsih TECH





PEMBAHASAN PROJEK TOKO ONLINE

Projek yang akan dibuat adalah Toko Online Sederhana
Berikut yang akan dibahas dalam 4 hari pertemuan :

- alur dan basis data dari Projek yang akan dibuat (Toko Online)
- Template admin dan pengguna yang akan digunakan.
- Pengerjaan dan Pengecekan Projek

The screenshot shows a web application interface titled 'Data Transaksi' (Transaction Data) under the 'Transaksi' (Transactions) section of a sidebar menu. The sidebar also includes 'Dashboard', 'Datamaster', 'Laporan', and 'Logout'. The main content area displays a table titled 'Tabel Transaksi' with the following data:

No	Kode Transaksi	Kode Invoice	Nama Pembeli	Tanggal Transaksi	Status Transaksi	Aksi
1	TR-0003	031020224	Pengguna	2022-10-03	Selesai	
2	TR-0002	080920223	Pengguna	2022-09-08	Selesai	
3	TR-0001	210920221	Pengguna	2022-09-07	Selesai	

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 3 of 3 entries'. Navigation buttons for 'Previous' and 'Next' are visible at the bottom right.



ALUR TOKO ONLINE

jadi di toko online ini ada pembeli dan admin

Alur Pembeli

menunjukkan jalur yang akan diambil pengguna ketika membeli barang

- Login
- Memilih produk
- Memasukkan produk ke keranjang
- Melihat keranjang
- Checkout produk (Memilih Produk, Memilih Ekspedisi & Ongkir)
- Melihat List Transaksi & Detail Transaksi

Alur Admin

menunjukkan jalur yang akan diambil admin adalah membuat / mengatur produk, transaksi, dan laporan

- Data Users (CRUD)
- Data Kategori Produk (CRUD)
- Data Produk (CRUD)
- Data Transaksi (RUD) -> (Pending, Tolak, Proses Admin, Pengiriman, Selesai)
- Data Laporan Penjualan



ALUR TRANSAKSI

alur untuk transaksi produk yang dijual

Alur Transaksi

menunjukkan jalur yang akan diambil pengguna ketika membeli barang

- Menampilkan Data Transaksi dengan Status (Pending, Tolak, Proses Admin, Pengiriman, Selesai)
- Jika Transaksi dibuat dari halaman Admin, Ketika transaksi disimpan, transaksi otomatis terbuat, stok otomatis berkurang dan status transaksi (Selesai), ketika ada transaksi yang salah input Admin bisa menolak (status Tolak) pesanan tersebut dengan tujuan agar transaksi gagal dan stok barang bisa kembali
- Jika transaksi tersebut dibuat dari halaman pengguna, maka status harus sesuai dari Pending – Selesai



BASIS DATA

TABEL

tabel data dalam toko online

+kategori produk

- id_kategori_produk
- nama_kategori_produk
- slug_kategori_produk

+ transaksi

- id_transaksi
- kode_transaksi
- kode_invoice
- user_id -> foreign key -> comment (id pembeli yang melakukan transaksi)
- tanggal_transaksi
- provinsi_id
- kabupaten_id
- kode_pos
- alamat_lengkap
- ekspedisi
- catatan_pembeli
- status_transaksi -> (Pending, Tolak, Proses Admin, Pengiriman, Selesai)

+ transaksi_detail

- id_transaksi_detail
- transaksi_id -> foreign key
- produk_id -> foreign key
- qty -> comment (Jumlah Kuantitas produk yang di beli)

+ produk

- id_produk
- kategori_produk_id
- nama_produk
- slug_produk
- stok_produk
- berat_produk (gram)
- harga_produk
- deskripsi_produk
- foto_produk

+ keranjang

- id_keranjang
- user_id -> foreign key
- produk_id -> foreign key
- qty -> comment (Jumlah Kuantitas produk yang di beli)

+ users

- id
- nama_lengkap
- username
- email
- password
- no_telp
- provinsi_id
- kabupaten_id
- kode_pos
- alamat_lengkap
- level_user (Admin, Pengguna)



URUTAN LANGKAH MEMBUAT PROJEK TOKO ONLINE

ringkasan urutan langkah projek toko online

1. Menginstall Composer
2. Menginstall Laravel
3. Koneksi Database
4. Import SQL (Provinsi & Kabupaten)
5. Buat Migration
6. Membuat Seeder
7. Mengimplementasikan Template Admin



INSTALL COMPOSER

composer untuk install laravel

Apa itu composer?

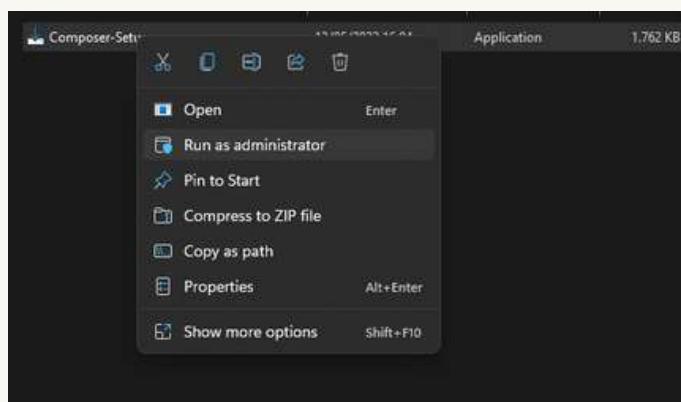
Gampangnya Composer adalah Tools atau alat untuk menginstall Framework.

Karena disini kita akan pake Framework Laravel, jadi kita install dulu componernya agar bisa menginstall laravel.

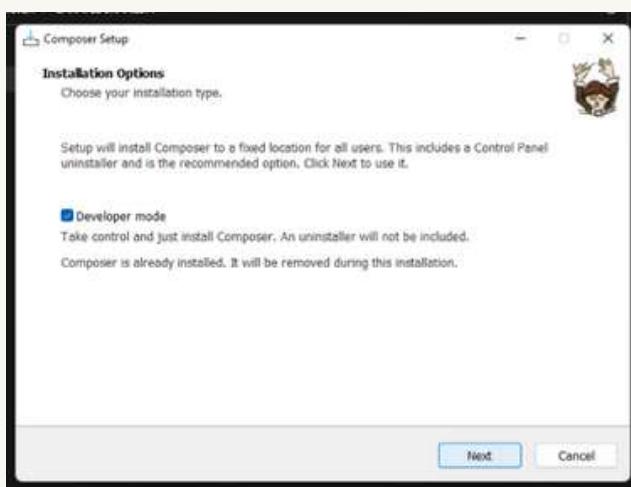
Menginstall Composer

Download file instalasi'nya disini :

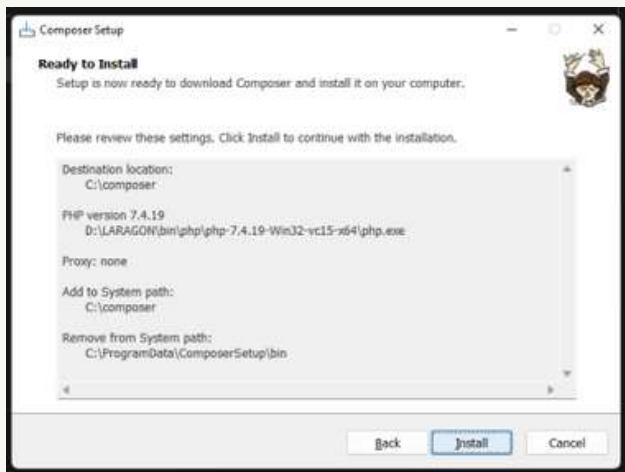
<https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe>



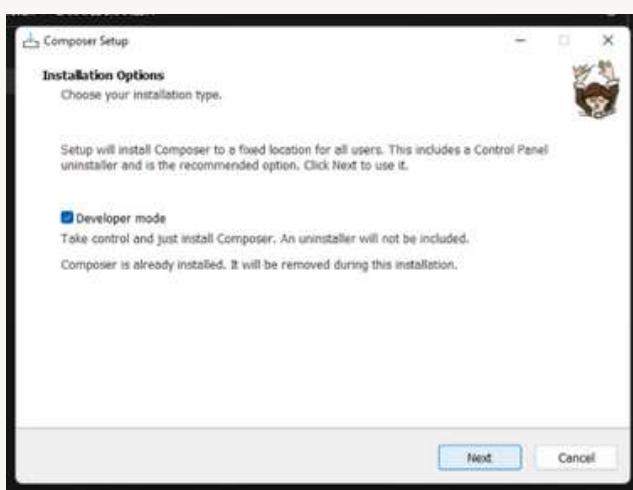
Klik kanan file – run as administrator



Klik next terus



klik install



selesai!

selanjunya adalah menginstall laravel.



INSTALL LARAVEL



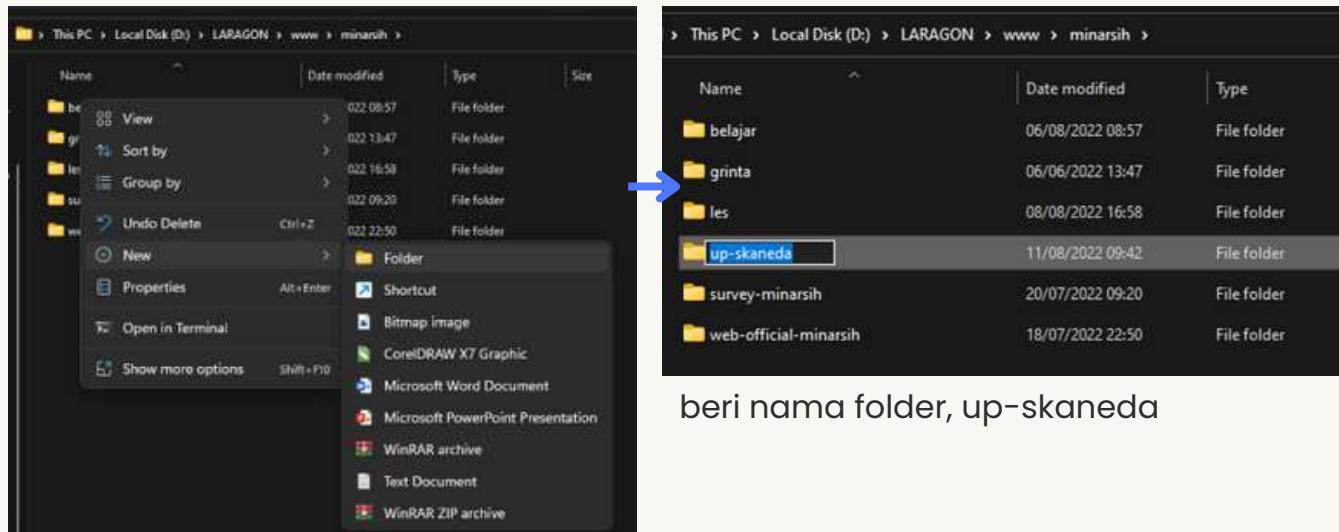
composer untuk install laravel

Apa itu Laravel?

Framework untuk menyederhanakan proses pembuatan web

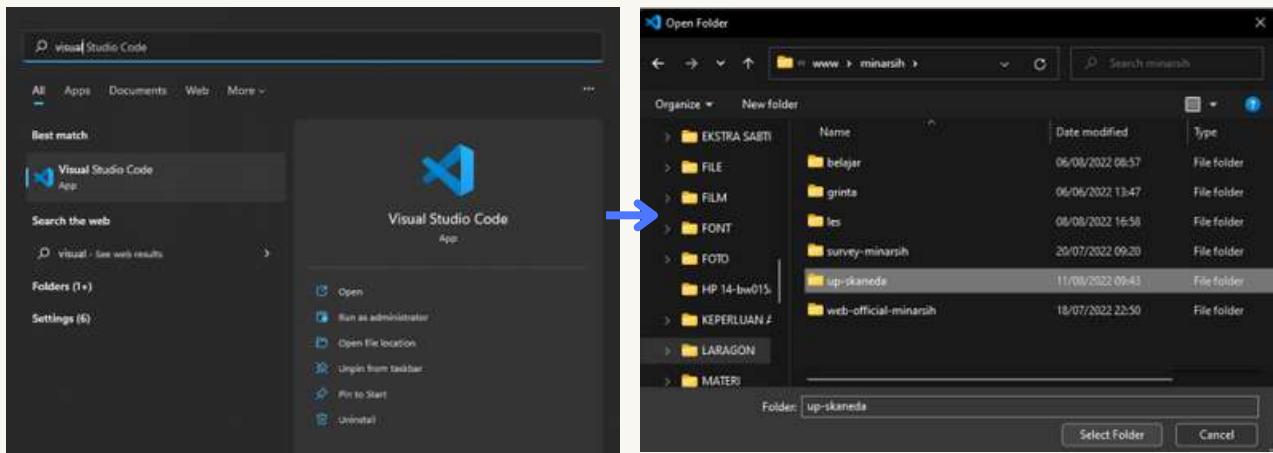
Disini Kita pake Laravel, karena terkenal kesederhanaannya dan menghasilkan aplikasi web yang powerful.

Menginstall Composer



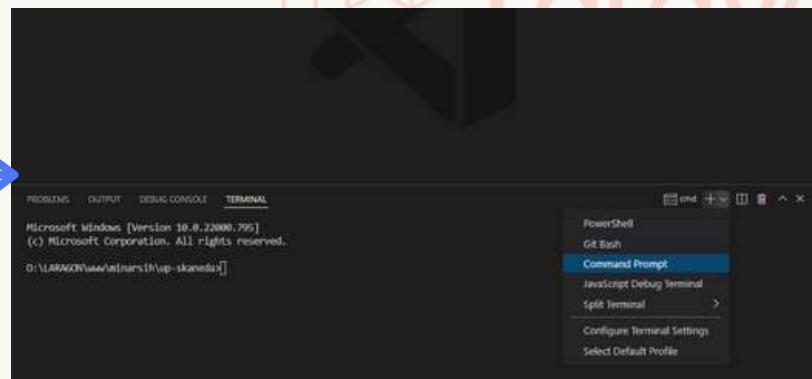
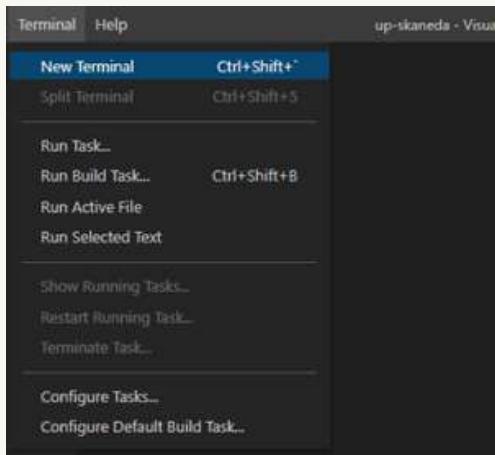
beri nama folder, up-skaneda

Buat folder tempat install laravel



Buka VS CODE

Open folder up skaneda di vs code



Pilih CMD

Buka Terminal

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.795]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneda>composer create-project laravel/laravel:^8.0 up-skaneda
```

Ketik atau paste :

composer create-project laravel/laravel:^8.0 up-skaneda

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```
Discovered Package: facade/ignition
Discovered Package: fideloper/proxy
Discovered Package: fruitcake/laravel-cors
Discovered Package: laravel/tinker
Discovered Package: nesbot/carbon
Discovered Package: nunomaduro/collision
Package manifest generated successfully.
77 packages you are using are looking for funding.
Use the `composer fund` command to find out more!
> @php artisan key:generate --ansi
Application key set successfully.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneda>
```

Jika muncul seperti ini, artinya laravel berhasil di'instal.

The screenshot shows a browser window with the URL `localhost/minarsih/up-skaneda`. The page content is as follows:

- Documentation**: Laravel has wonderful, thorough documentation covering every aspect of the framework. Whether you are new to the framework or have previous experience with Laravel, we recommend reading all of the documentation from beginning to end.
- Laracasts**: Laracasts offers thousands of video tutorials on Laravel, PHP, and JavaScript development. Check them out, see for yourself, and massively level up your development skills in the process.
- Laravel News**: Laravel News is a community driven portal and newsletter aggregating all of the latest and most important news in the Laravel ecosystem, including new package releases and tutorials.
- Vibrant Ecosystem**: Laravel's robust library of first-party tools and libraries, such as `Forge`, `Vapor`, `Nova`, and `Envoyer` help you take your projects to the next level. Pair them with powerful open source libraries like `Cashier`, `Dusk`, `Echo`, `Horizon`, `Sanctum`, `Telescope`, and more.

At the bottom of the page, there are links for `Shop` and `Sponsor`, and the text `Build v8.83.23`.

Untuk testing, coba kalian run di browser.



KONEKSI DATABASE

setelah menginstal Projek Laravel sudah berhasil sekarang kita lanjutkan untuk mengoknesikan Projek Laravel kita dengan Database

Usahakan Xampp server sudah berjalan, lalu buka pada browser localhost/phpmyadmin

Basis data

Buat basis data

up_skaneda latin1_swedish_ci Buat

Mengandung kata:

Basis data	Penyortiran	Tindakan
apotek	latin1_swedish_ci	<input type="button" value="Check privileges"/>
dante_grinta	latin1_swedish_ci	<input type="button" value="Check privileges"/>
gft_db_qa	latin1_swedish_ci	<input type="button" value="Check privileges"/>
information_schema	utf8_general_ci	<input type="button" value="Check privileges"/>
laravel	latin1_swedish_ci	<input type="button" value="Check privileges"/>
ll_shop	latin1_swedish_ci	<input type="button" value="Check privileges"/>
minarsih_official	latin1_swedish_ci	<input type="button" value="Check privileges"/>
mysql	latin1_swedish_ci	<input type="button" value="Check privileges"/>
performance_schema	utf8_general_ci	<input type="button" value="Check privileges"/>
pt_tiga_bersaudara	latin1_swedish_ci	<input type="button" value="Check privileges"/>

dihalaman tersebut kita klik +baru untuk menambahkan database baru dengan nama up_skaneda, setelah itu klik buat

Struktur

Tidak ada tabel yang ditemukan di database.

Buat tabel

Nama: Jumlah kolom: 4

Kirim

ketika database berhasil di buat, sekarang kita buka file .env pada projek laravel dan ubah varibel DB_DATABASE menjadi up_skaneda, pastikan nama itu sama huruf besar kecilnya dengan database yang kita buat



IMPORT SQL TABLE

Setelah Database up_skaneda berhasil dibuat, sekarang kita lanjut import tabel provinsi dan tabel kabupaten pada database up_skaneda di phpmyadmin.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'Import' tab selected. The left sidebar lists databases, with 'up_skaneda' currently selected. The main area is titled 'Mengimpor ke dalam basis data "up_skaneda"' and contains several configuration sections: 'Berkas untuk impor' (Import file), 'Import sebagian' (Import partially), and 'Opsi lain' (Other options). A file selection dialog is open, showing two SQL files: 'kabupaten.sql' and 'provinsi.sql' located in the 'SQL TABEL UP SKANEDA' folder.

Pergi ke menu impor lalu pilih file (Choose File).

The screenshot shows a Windows file explorer window with the 'Open' dialog box. The path 'This PC > Downloads > SQL TABEL UP SKANEDA' is selected. Two files are listed: 'kabupaten.sql' and 'provinsi.sql'. The file 'provinsi.sql' is highlighted, indicating it is selected for import.

open file provinsi.sql lalu klik kirim. Gunakan cara yang sama untuk mengimport tabel kabupaten.



BUAT MIGRATION **LARAVEL**

Dipembuatan Migration ini kita akan memanfaatkan Terminal dengan cli yang ada pada gambar-gambar berikut sesuai Tabel apa yang akan kita buat.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- File Bar:** File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, Help.
- Editor Area:** The main area displays a PHP file named `2014_10_12_000000_create_users_table.php`. The code defines a migration class `CreateUsersTable` with an `up` method. This method uses the `Schema::create` function to define a table named `users` with columns for `id`, `nama_lengkap`, `username`, `email` (with a unique constraint), `password`, `no_telp` (with a length of 15 and nullable), `provinsi_id` (unsigned big integer, nullable, foreign key to `provinsi`), `kabupaten_id` (unsigned big integer, nullable, foreign key to `kabupaten`), `kode_pos` (string, nullable), `alamat_lengkap` (text, nullable), and `level_user` (enum with values 'Admin' or 'Pengguna').

```
public function up()
{
    Schema::create('users', function (Blueprint $table) {
        $table->id();
        $table->string('nama_lengkap');
        $table->string('username');
        $table->string('email')->unique();
        $table->string('password');
        $table->string('no_telp', 15)->nullable();
        $table->unsignedBigInteger('provinsi_id')->nullable();
        $table->foreign('provinsi_id')->references('id_provinsi')->on('provinsi');
        $table->unsignedBigInteger('kabupaten_id')->nullable();
        $table->foreign('kabupaten_id')->references('id_kabupaten')->on('kabupaten');
        $table->string('kode_pos')->nullable();
        $table->text('alamat_lengkap')->nullable();
        $table->enum('level_user', ['Admin', 'Pengguna']);
        $table->timestamps();
    });
}
```
- Explorer Bar:** Shows open editors, including `2014_10_12_000000_create_users_table.php`, `UsersSeeder.php`, and several migration files for creating tables like `kategori_produk`, `produk`, `transaksi`, and `transaksi_detail`.
- Terminal:** Not visible in the screenshot.

Tabel users

Karena file migration Users sudah otomatis dibuatkan ketika menginstall laravel, sekarang kita tinggal menyesuaikan codenya. Lihat gambar diatas untuk menyesuaikan Code.

The screenshot shows a Visual Studio Code interface with several tabs open. The active tab is '2022_08_11_034624_create_kategori_produk_table.php'. The code in this tab is as follows:

```
11 * @return void
12 */
13 public function up()
14 {
15     Schema::create('kategori_produk', function (Blueprint $table) {
16         $table->id('id_kategori_produk');
17         $table->string('nama_kategori_produk');
18         $table->string('slug_kategori_produk');
19         $table->timestamps();
20     });
21 }
22 /**
23 * Reverse the migrations.
24 *
25 * @return void
26 */
27 */
28
```

The Explorer sidebar on the left shows a tree structure of files and folders, including 'UP-SKANEDA', 'migrations', and various PHP files like '2014_10_12_000000_create_users_table.php'. The bottom status bar indicates the file was migrated at 2014_18_12_000000.

Tabel Kategori Produk

- Untuk membuat migration kategori_produk kita ketik pada terminal (**php artisan make:model KategoriProduk -mvc**). lalu tekan enter.
 - Sekarang kita buka file kategori_produk pada migration. lalu sesuaikan code seperti gambar diatas.

```

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>php artisan make:model Produk -mvc
Model created successfully.
Created Migration: 2022_08_11_035143_create_produk_table
Controller created successfully.

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
OPEN EDITORS
2014_10_12_000000_create_users_table.php M
UsersSeeder.php database种子文件
2022_08_11_034624_create_kategori_produk_table.php M
2022_08_11_035143_create_produk_table.php M
2022_08_11_035653_create_keranjang_table.php M
2022_08_11_040241_create_transaksi_table.php M
2022_08_11_041529_create_transaksi_details_table.php M
.env.example
.env.attributes
UP-SKANEDA
bootstrap
config
database
factories
migrations
2014_10_12_000000_create_users_table.php M
2014_10_12_100000_create_password_resets_table.php M
2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table.php M
2022_08_11_034624_create_kategori_produk_table.php M
2022_08_11_035143_create_produk_table.php M
2022_08_11_035653_create_keranjang_table.php M
2022_08_11_040241_create_transaksi_table.php M
2022_08_11_041529_create_transaksi_details_table.php M
seeders
CreateProdukTable.php

```

```

2022_08_11_035143_create_produk_table.php - up - #Function#4e2165ab
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
6010
6011
6012
6013
6014
6015
6016
6017
6018
6019
6020
6021
6022
6023
6024
6025
6026
6027
6028
6029
6030
6031
6032
6033
6034
6035
6036
6037
6038
6039
60310
60311
60312
60313
60314
60315
60316
60317
60318
60319
60320
60321
60322
60323
60324
60325
60326
60327
60328
60329
60330
60331
60332
60333
60334
60335
60336
60337
60338
60339
60340
60341
60342
60343
60344
60345
60346
60347
60348
60349
60350
60351
60352
60353
60354
60355
60356
60357
60358
60359
603510
603511
603512
603513
603514
603515
603516
603517
603518
603519
603520
603521
603522
603523
603524
603525
603526
603527
603528
603529
603530
603531
603532
603533
603534
603535
603536
603537
603538
603539
603540
603541
603542
603543
603544
603545
603546
603547
603548
603549
603550
603551
603552
603553
603554
603555
603556
603557
603558
603559
603560
603561
603562
603563
603564
603565
603566
603567
603568
603569
603570
603571
603572
603573
603574
603575
603576
603577
603578
603579
603580
603581
603582
603583
603584
603585
603586
603587
603588
603589
6035810
6035811
6035812
6035813
6035814
6035815
6035816
6035817
6035818
6035819
6035820
6035821
6035822
6035823
6035824
6035825
6035826
6035827
6035828
6035829
6035830
6035831
6035832
6035833
6035834
6035835
6035836
6035837
6035838
6035839
60358310
60358311
60358312
60358313
60358314
60358315
60358316
60358317
60358318
60358319
60358320
60358321
60358322
60358323
60358324
60358325
60358326
60358327
60358328
60358329
60358330
60358331
60358332
60358333
60358334
60358335
60358336
60358337
60358338
60358339
603583310
603583311
603583312
603583313
603583314
603583315
603583316
603583317
603583318
603583319
603583320
603583321
603583322
603583323
603583324
603583325
603583326
603583327
603583328
603583329
603583330
603583331
603583332
603583333
603583334
603583335
603583336
603583337
603583338
603583339
6035833310
6035833311
6035833312
6035833313
6035833314
6035833315
6035833316
6035833317
6035833318
6035833319
6035833320
6035833321
6035833322
6035833323
6035833324
6035833325
6035833326
6035833327
6035833328
6035833329
6035833330
6035833331
6035833332
6035833333
6035833334
6035833335
6035833336
6035833337
6035833338
6035833339
60358333310
60358333311
60358333312
60358333313
60358333314
60358333315
60358333316
60358333317
60358333318
60358333319
60358333320
60358333321
60358333322
60358333323
60358333324
60358333325
60358333326
60358333327
60358333328
60358333329
60358333330
60358333331
60358333332
60358333333
60358333334
60358333335
60358333336
60358333337
60358333338
60358333339
603583333310
603583333311
603583333312
603583333313
603583333314
603583333315
603583333316
603583333317
603583333318
603583333319
603583333320
603583333321
603583333322
603583333323
603583333324
603583333325
603583333326
603583333327
603583333328
603583333329
603583333330
603583333331
603583333332
603583333333
603583333334
603583333335
603583333336
603583333337
603583333338
603583333339
6035833333310
6035833333311
6035833333312
6035833333313
6035833333314
6035833333315
6035833333316
6035833333317
6035833333318
6035833333319
6035833333320
6035833333321
6035833333322
6035833333323
6035833333324
6035833333325
6035833333326
6035833333327
6035833333328
6035833333329
6035833333330
6035833333331
6035833333332
6035833333333
6035833333334
6035833333335
6035833333336
6035833333337
6035833333338
6035833333339
60358333333310
60358333333311
60358333333312
60358333333313
60358333333314
60358333333315
60358333333316
60358333333317
60358333333318
60358333333319
60358333333320
60358333333321
60358333333322
60358333333323
60358333333324
60358333333325
60358333333326
60358333333327
60358333333328
60358333333329
60358333333330
60358333333331
60358333333332
60358333333333
60358333333334
60358333333335
60358333333336
60358333333337
60358333333338
60358333333339
603583333333310
603583333333311
603583333333312
603583333333313
603583333333314
603583333333315
603583333333316
603583333333317
603583333333318
603583333333319
603583333333320
603583333333321
603583333333322
603583333333323
603583333333324
603583333333325
603583333333326
603583333333327
603583333333328
603583333333329
603583333333330
603583333333331
603583333333332
603583333333333
603583333333334
603583333333335
603583333333336
603583333333337
603583333333338
603583333333339
6035833333333310
6035833333333311
6035833333333312
6035833333333313
6035833333333314
6035833333333315
6035833333333316
6035833333333317
6035833333333318
6035833333333319
6035833333333320
6035833333333321
6035833333333322
6035833333333323
6035833333333324
6035833333333325
6035833333333326
6035833333333327
6035833333333328
6035833333333329
6035833333333330
6035833333333331
6035833333333332
6035833333333333
6035833333333334
6035833333333335
6035833333333336
6035833333333337
6035833333333338
6035833333333339
60358333333333310
60358333333333311
60358333333333312
60358333333333313
60358333333333314
60358333333333315
60358333333333316
60358333333333317
60358333333333318
60358333333333319
60358333333333320
60358333333333321
60358333333333322
60358333333333323
60358333333333324
60358333333333325
60358333333333326
60358333333333327
60358333333333328
60358333333333329
60358333333333330
60358333333333331
60358333333333332
60358333333333333
60358333333333334
60358333333333335
60358333333333336
60358333333333337
60358333333333338
60358333333333339
603583333333333310
603583333333333311
603583333333333312
603583333333333313
603583333333333314
603583333333333315
603583333333333316
603583333333333317
603583333333333318
603583333333333319
603583333333333320
603583333333333321
603583333333333322
603583333333333323
603583333333333324
603583333333333325
603583333333333326
603583333333333327
603583333333333328
603583333333333329
603583333333333330
603583333333333331
603583333333333332
603583333333333333
603583333333333334
603583333333333335
603583333333333336
603583333333333337
603583333333333338
603583333333333339
6035833333333333310
6035833333333333311
6035833333333333312
6035833333333333313
6035833333333333314
6035833333333333315
6035833333333333316
6035833333333333317
6035833333333333318
6035833333333333319
6035833333333333320
6035833333333333321
6035833333333333322
6035833333333333323
6035833333333333324
6035833333333333325
6035833333333333326
6035833333333333327
6035833333333333328
6035833333333333329
6035833333333333330
6035833333333333331
6035833333333333332
6035833333333333333
6035833333333333334
6035833333333333335
6035833333333333336
6035833333333333337
6035833333333333338
6035833333333333339
60358333333333333310
60358333333333333311
60358333333333333312
60358333333333333313
60358333333333333314
60358333333333333315
60358333333333333316
60358333333333333317
60358333333333333318
60358333333333333319
60358333333333333320
60358333333333333321
60358333333333333322
60358333333333333323
60358333333333333324
60358333333333333325
60358333333333333326
60358333333333333327
60358333333333333328
60358333333333333329
60358333333333333330
60358333333333333331
60358333333333333332
60358333333333333333
60358333333333333334
60358333333333333335
60358333333333333336
60358333333333333337
60358333333333333338
60358333333333333339
603583333333333333310
603583333333333333311
603583333333333333312
603583333333333333313
603583333333333333314
603583333333333333315
603583333333333333316
603583333333333333317
603583333333333333318
603583333333333333319
603583333333333333320
603583333333333333321
603583333333333333322
603583333333333333323
603583333333333333324
603583333333333333325
603583333333333333326
603583333333333333327
603583333333333333328
603583333333333333329
603583333333333333330
603583333333333333331
603583333333333333332
603583333333333333333
603583333333333333334
603583333333333333335
603583333333333333336
603583333333333333337
603583333333333333338
603583333333333333339
6035833333333333333310
6035833333333333333311
6035833333333333333312
6035833333333333333313
6035833333333333333314
6035833333333333333315
6035833333333333333316
6035833333333333333317
6035833333333333333318
6035833333333333333319
6035833333333333333320
6035833333333333333321
6035833333333333333322
6035833333333333333323
6035833333333333333324
6035833333333333333325
6035833333333333333326
6035833333333333333327
6035833333333333333328
6035833333333333333329
6035833333333333333330
6035833333333333333331
6035833333333333333332
6035833333333333333333
6035833333333333333334
```

```

2022_08_11_035653_create_keranjang_table.php U
2022_08_11_040241_create_transaksi_table.php U
2022_08_11_041529_create_transaksi_details_table.php U
> seeders
  migrations

```

D:\LARAGON\www\minaristi\up-skanneda>php artisan make:model Transaksi -mvc
Model created successfully.
Created Migration: 2022_08_11_040241_create_transaksi_table
Controller created successfully.

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

OPEN EDITORS

2022_08_11_040241_create_transaksi_table.php (1) ... 2022_08_11_035653_create_keranjang_table.php U 2022_08_11_040241_create_transaksi_table.php U 2022_08_11_041529_create_transaksi_details_table.php U 2022_08_11_041529_create_transaksi_details_table.php U

database > migrations > 2022_08_11_040241_create_transaksi_table.php > CreateTransaksiTable > up > #FunctionKbdw0c6

```

10   * Run the migrations.
11   *
12   * @return void
13   */
14  public function up()
15  {
16      Schema::create('transaksi', function (Blueprint $table) {
17          $table->id('id_transaksi');
18          $table->string('kode_transaksi')->comment('dibuat saat pertama kali membuat transaksi');
19          $table->string('kode_invoice')->comment('dibuat saat merubah status transaksi menjadi Proses Admin');
20          $table->date('tanggal_transaksi');
21          $table->enum('status_transaksi', ['Pending', 'Tolak', 'Proses Admin', 'Pengiriman', 'Selesai']);
22          $table->unsignedInteger('user_id');
23          $table->foreign('user_id')->references('id')->on('users');
24          $table->unsignedInteger('provinsi_id');
25          $table->foreign('provinsi_id')->references('id_provinsi')->on('provinsi');
26          $table->unsignedInteger('kabupaten_id');
27          $table->foreign('kabupaten_id')->references('id_kabupaten')->on('kabupaten');
28          $table->string('kode_pos');
29          $table->string('alamat');
30          $table->string('espedisi')->comment('hanya jne');
31          $table->text('catatan_pembeli');
32          $table->timestamps();
33      });
34  }
35

```

Tabel Transaksi

- Untuk membuat migration transaksi kita ketik pada terminal (**php artisan make:model Transaksi -mvc**). lalu tekan enter.
- Sekarang kita buka file transaksi pada migration. lalu sesuaikan code seperti gambar diatas.

```

> ignore
> public
> resources
> routes
> storage
D:\LARAGON\www\minaristi\up-skanneda>php artisan make:model TransaksiDetail -mvc
Model created successfully.
Created Migration: 2022_08_11_041529_create_transaksi_details_table
Controller created successfully.

```

Tabel Transaksi Detail

- Untuk membuat migration transaksi_detail kita ketik pada terminal (**php artisan make:model TransaksiDetail -mvc**). lalu tekan enter.
- Sekarang kita buka file transaksi_detail pada migration. lalu sesuaikan code seperti gambar diatas.

MEMBUAT SEEDER USER

Dipembuatan Seeder juga sama kita akan memanfaatkan Terminal untuk menuliskan cli nya.

The screenshot shows a Visual Studio Code interface with several panes:

- Left sidebar:** Shows the project structure with files like `routes`, `storage`, and `tests`. The `seeders` folder is expanded, showing files such as `10_12_000000_create_users_table.php`, `UsersSeeder.php`, and `2022_08_11_034624_create_kategori_produk.php`.
- Top status bar:** Shows the path `D:\LARAGON\www\mlInansyah\up-skanedata` and the command `php artisan make:seeder UsersSeeder`. A message "Seeder created successfully." is displayed.
- Code editor:** Displays the `UsersSeeder.php` file. The code defines a `UsersSeeder` class that extends `Seeder` and overrides the `run` method to insert data into the `users` table. A tooltip for the `use Illuminate\Support\Facades\DB;` statement shows the `DB` object with various database-related methods.
- Bottom status bar:** Shows the command palette icon and the message "cmd +".

Seeder Users

- Untuk membuat seeder users kita ketik pada terminal (**php artisan make:seeder UsersSeeder**). lalu tekan enter.
 - Sekarang kita buka file UsersSeeder pada folder seeders. lalu sesuaikan code seperti gambar diatas. (gambar diatas menunjukkan cara kita Import DB pada pada file menggunakan Ctrl+Space).

- Masih di file UsersSeeder, sesuaikan code seperti gambar diatas.



```
namespace Database\Seeders;

use Illuminate\Database\Seeder;

class DatabaseSeeder extends Seeder
{
    /**
     * Seed the application's database.
     *
     * @return void
     */
    public function run()
    {
        // User::factory(100)->create();
        $this->call(UserSeeder::class);
    }
}
```

- Setelah menyesuaikan UserSeeder, kita buka file DatabaseSeeder.
 - Sesuaikan code pada gambar diatas untuk memanggil Seeder UsersSeeder.
 - Ketika kita sudah membuat Migration dan Seeder, Sekarang kita akan menjalankannya dengan Terminal agar tabel-tabel otomatis terbuat pada database up_skaneda.



The screenshot shows a terminal window with the following output:

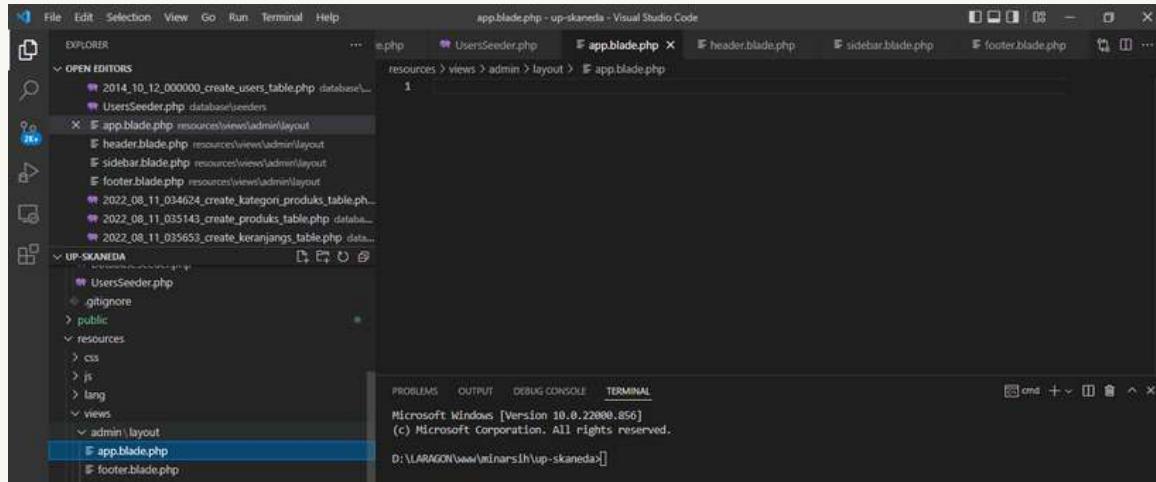
```
Migrating: 2022-08-11 035143 create_produk_table
Migrated: 2022-08-11 035143 create_produk_table (1,119.78ms)
Migrating: 2022-08-11 035653 create_keranjang_table
Migrated: 2022-08-11 035653 create_keranjang_table (1,625.87ms)
Migrating: 2022-08-11 040241 create_transaksi_table
Migrated: 2022-08-11 040241 create_transaksi_table (2,806.21ms)
Migrating: 2022-08-11 041529 create_transaksi_details_table
Migrated: 2022-08-11 041529 create_transaksi_details_table (1,594.98ms)
Database seeding completed successfully.
PS D:\LARAGON\www\minaristi\up_skanned> php artisan migrate:refresh --seed
```

- Ketik (**php artisan migrate:refresh --seed**) pada terminal.
 - cli **migrate:refresh --seed** digunakan untuk membuat tabel-tabel yang ada di migration dengan memperbarui data dan sekalian menjalankan seeder agar data pada tabel users terisi pada database up_skanned.
 - Yey Tahap Migration dan Seeder kita sudah selesai.

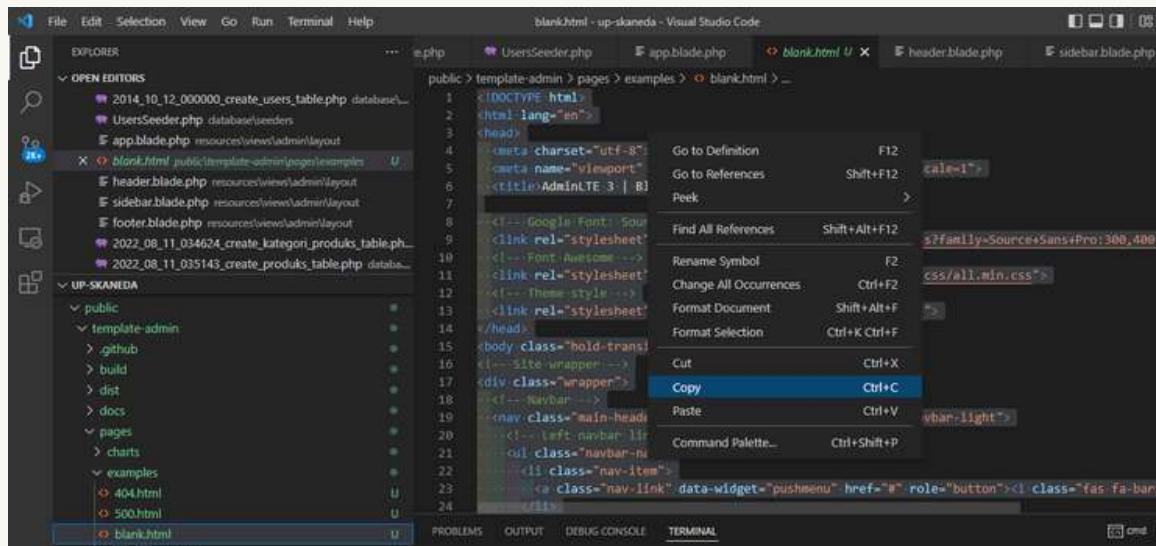


MENGIMPLEMENTASIKAN TEMPLATE ADMIN

- Ekstrak [template-admin.zip](#) di folder public pada projek up-skaneda
- Buat folder admin/layout pada resources/views



- Buat 4 file (app.blade, header.blade, sidebar.blade, footer.blade) pada folder admin/layout
- Cari file blank.html pada folder template-admin\pages\examples, lalu buka di text editor



- Copy semua baris code yang ada pada file, lalu paste ke file app.blade pada folder admin/layout

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>AdminLTE 3 | Blank</title>
    <!-- Google Font: Source Sans Pro-->
    <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700,700i,900" rel="stylesheet">
    <!-- Theme style-->
    <link rel="stylesheet" href="css/all.css?ver=1.0.0" type="text/css" media="all" />
</head>
<body class="hold-transition">
    <!-- Site wrapper-->
    <div class="wrapper">
        <!-- Navbar-->
        <nav class="main-header">
            <!-- Left navbar-->
            <ul class="navbar-nav">
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link" data-widget="pushmenu" href="#" role="button"><i class="fas fa-bars"></i></a>
                </li>
            </ul>
        </nav>
    </div>

```

- Copy semua baris code yang ada pada file, lalu paste ke file app.blade pada folder admin/layout

```

use Illuminate\Support\Facades\Route;

/*
|--------------------------------------------------------------------------
| Web Routes
|--------------------------------------------------------------------------
|
| Here is where you can register web routes for your application. These
| routes are loaded by the RouteServiceProvider within a group which
| contains the "web" middleware group. Now create something great!
|
*/

Route::get('/', function () {
    // return view('welcome');
});

Route::get('/dashboard', function () {
    return view('admin.layout.app');
});

```

- untuk melihat hasilnya, buat route get /dashboard pada folder routes/web, kita return view ke file app pada folder admin/layout

The screenshot shows a web application interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Home', 'Contact', 'Search', and 'User Avatar'. Below the navigation bar is a sidebar with a 'User Avatar' section for 'Brad Diesel' and 'John Pierce', and a 'Nora Silvester' section with a note 'The subject goes here'. At the bottom of the sidebar is a link 'See All Messages'.

hasilnya masih berantakan karena source file pada code masih ikut source lama.

source file yang harus kita ubah adalah pada .css, .js dan img yang mungkin ada.

The image shows two code editor windows side-by-side. Both windows are displaying the same file, likely 'app.blade.php', with different parts of the code highlighted in red. The left window shows the original code, and the right window shows the modified code where the highlighted sections have been removed or replaced.

```

resources > views > admin > layout > app.blade.php > HTML > head > link
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>AdminLTE 3 | Blank Page</title>
7
8   <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
9   <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700,700i&display=block">
10  <!-- Font Awesome -->
11  <link rel="stylesheet" href=".../plugins/fontawesome-free/css/all.min.css" />
12  <!-- Theme style -->
13  <link rel="stylesheet" href=".../dist/css/adminlte.min.css" />
14 </head>
15 <body class="hold-transition sidebar-mini">
16 <!-- Site wrapper -->
17 <div class="wrapper">
18 <!-- Navbar -->
19 <nav class="main-header navbar navbar-expand navbar-white navbar-light">
20 <!-- Left navbar links -->
21 <ul class="navbar-nav">
22 <li class="nav-item">
23   <a class="nav-link" data-widget="pushmenu" href="#" role="button"><i class="fas fa-bars"></i>
24 </li>

```

```

resources > views > admin > layout > app.blade.php > HTML > head > link
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>AdminLTE 3 | Blank Page</title>
7
8   <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
9   <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700,700i&display=block">
10  <!-- Font Awesome -->
11  <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css') }}"/>
12  <!-- Theme style -->
13  <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/dist/css/adminlte.min.css') }}"/>
14 </head>
15 <body class="hold-transition sidebar-mini">
16 <!-- Site wrapper -->
17 <div class="wrapper">
18 <!-- Navbar -->
19 <nav class="main-header navbar navbar-expand navbar-white navbar-light">
20 <!-- Left navbar links -->
21 <ul class="navbar-nav">
22 <li class="nav-item">
23   <a class="nav-link" data-widget="pushmenu" href="#" role="button"><i class="fas fa-bars"></i>
24 </li>

```

untuk pertama kita ubah yang .css dulu, tekan **ctr+f** lalu ketik **.css** – kita seleksi .css dan tekan **ctr+d** untuk menyeleksi semua code yang berhubungan dengan .css

setelah sudah tambahkan '})}' untuk penutup

masih dalam posisi seleksi, klik home dan sekarang hapus **..../** lalu tambahkan **{{ asset('template-admin/** setelah **href="**

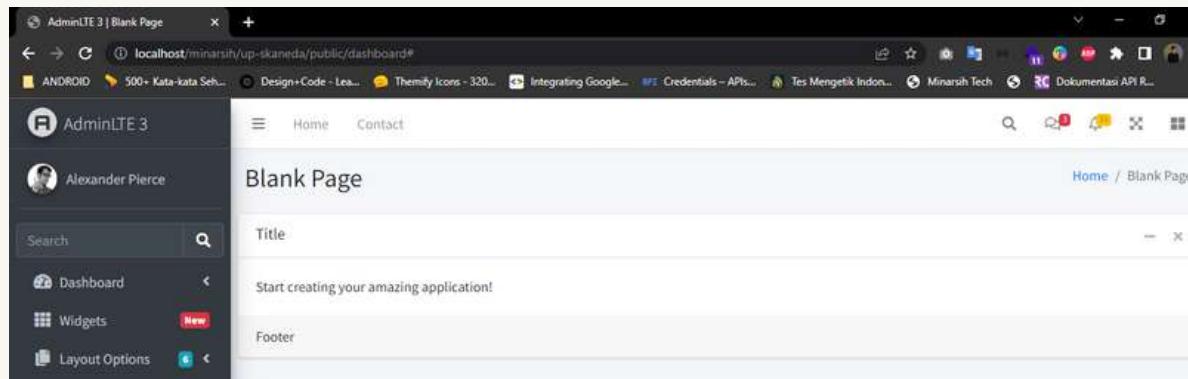
The screenshot shows a code editor with a file named 'app.blade.php'. The code is a mix of HTML and script tags. The script tags contain various JavaScript and CSS assets. The user has selected a portion of the code, specifically the href attribute of a script tag, and is in the process of modifying it.

```

resources > views > admin > layout > app.blade.php > HTML > body.hold-transition.sidebar-mini > script
892   <!-- Control sidebar content goes here -->
893   <!-- /.control-sidebar -->
894 </div>
895 <!-- /.wrapper -->
896
897 <!-- jQuery -->
898 <script src="{{ asset('template-admin/plugins/jquery/jquery.min.js') }}"/>
899 <!-- Bootstrap 4 -->
900 <script src="{{ asset('template-admin/plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js') }}"/>
901 <!-- AdminLTE App -->
902 <script src="{{ asset('template-admin/dist/js/adminlte.min.js') }}"/>
903 <!-- AdminLTE for demo purposes -->
904 <script src="{{ asset('template-admin/dist/js/demo.js') }}"/>
905 </body>
906 </html>

```

untuk cara merubah yang .js dan image masih sama seperti sebelumnya



- setelah itu buka browser dan refresh, apakah tampilan sudah sesuai, jika masih ada error buka console di inspect (ctrl+shift+i), kembali ke text editor, kita pisah kan antara header, sidebar dan footer

```

<!-- Google Font: Source Sans Pro -->
<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700,700i&display=block">
<!-- Font Awesome -->
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css') }}>
<!-- Theme style -->
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/dist/css/adminlte.min.css') }}>

```

- cari main-header pada ctrl+f, cut semua element nav

```

<nav class="main-header navbar navbar-expand navbar-white navbar-light">
  <!-- Left navbar links -->
  <ul class="navbar-nav">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" data-widget="pushmenu" href="#" role="button"><i class="fas fa-bars"></i>
    </li>
    <li class="nav-item d-none d-sm-inline-block">
      <a href="../../index3.html" class="nav-link">Home</a>
    </li>
    <li class="nav-item d-none d-sm-inline-block">
      <a href="#" class="nav-link">Contact</a>
    </li>
  </ul>
  <!-- Right navbar links -->
  <ul class="navbar-nav ml-auto">
    <li> <!-- Nav item -->
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" data-widget="navbar-search" href="#" role="button">
          <i class="fas fa-search"></i>
        </a>
      </li>
    </li>
  </ul>

```

- paste pada file header.blade

```

<!-- Google Font: Source Sans Pro -->
<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700,700i&display=block">
<!-- Font Awesome -->
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css') }}>
<!-- Theme style -->
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/dist/css/adminlte.min.css') }}>

```

ketik @include('admin.layout.header') untuk memasukkan code tadi pada tempat elemen yang sudah kita cut tadi

- Lakukan hal yang sama untuk sidebar dan footer, caranya cari cut lalu pindah sesuai file masing"

```
resources > views > admin > layout > app.blade.php > HTML > body.hold-transition.sidebar-mini > div.wrapper > div.content-wrapper
15 <body class="hold-transition sidebar-mini"> content-wrapper
16 <!-- Site wrapper -->
17 <div class="wrapper">
18 <!-- Navbar -->
19 @include('admin.layout.header')
20 <!-- /.navbar -->
21 <!-- Main Sidebar Container -->
22 @include('admin.layout.sidebar')
23
24 <!-- Content Wrapper. Contains page content -->
25 <div class="content-wrapper">
26 <!-- Content Header (Page header) -->
27 <section class="content-header">
28 <div class="container-fluid">
29 <div class="row mb-2">
30 <div class="col-sm-6">
31 <h1>Blank Page</h1>
32 </div>
33 <div class="col-sm-6">
34 <ol class="breadcrumb float-sm-right">
35 <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a></li>
36 <li class="breadcrumb-item active">Blank Page</li>
37
```

- setelah sudah kita cari content-wrapper pada **ctrl+f**, cut semua isi tag html yang ada didalam class content-wrapper, buat new file, disimpan dulu disitu

```
resources > views > admin > layout > app.blade.php > HTML > body.hold-transition.sidebar-mini > div.wrapper > div.content-wrapper
15 <body class="hold-transition sidebar-mini"> content-wrapper
16 <!-- Site wrapper -->
17 <div class="wrapper">
18 <!-- Navbar -->
19 @include('admin.layout.header')
20 <!-- /.navbar -->
21 <!-- Main Sidebar Container -->
22 @include('admin.layout.sidebar')
23
24 <!-- Content Wrapper. Contains page content -->
25 <div class="content-wrapper">
26 <!-- Content Header (Page header) -->
27 <section class="content-header">
28 <div class="container">
29 <div class="row">
30 <div class="col-12">
31 <h1>Blank Page</h1>
32 </div>
33 </div>
34 </div>
35 <!-- Main content -->
36 <section class="content">
37 <div class="row">
38 <div class="col-12">
39 <p>Blank Page</p>
40 </div>
41 </div>
42 </section>
43 </div>
44 <!-- /.content-wrapper -->
```

```
resources > views > admin > layout > app.blade.php > HTML > body.hold-transition.sidebar-mini > div.wrapper > div.content-wrapper
15 <body class="hold-transition sidebar-mini"> content-wrapper
16 <!-- Site wrapper -->
17 <div class="wrapper">
18 <!-- Navbar -->
19 @include('admin.layout.header')
20 <!-- /.navbar -->
21 <!-- Main Sidebar Container -->
22 @include('admin.layout.sidebar')
23
24 <!-- Content Wrapper. Contains page content -->
25 <div class="content-wrapper">
26 <!-- Content Header (Page header) --> Untitled-1
27 <section class="content-header">
28 <div class="container">
29 <div class="row">
30 <div class="col-12">
31 <h1>Blank Page</h1>
32 </div>
33 </div>
34 </div>
35 <!-- /.content-wrapper -->
36
37 @include('admin.layout.footer')
38
39 <!-- Control Sidebar -->
40 <aside class="control-sidebar control-sidebar-dark">
41 <!-- Control sidebar content goes here -->
42 </aside>
43 <!-- /.control-sidebar -->
```

The screenshot shows a complex blade.php template for an admin layout. The template includes header, sidebar, and footer sections. It uses multiple @include statements to bring in other layout components like 'admin.layout.header' and 'admin.layout.sidebar'. The code also includes a 'control-sidebar' section and various CSS classes for styling.

```
resources > views > admin > layout > app.blade.php > html > body > hold-transition.sidebar-mini > div.wrapper > div.body > div.content-wrapper > div.site-wrapper > div.wrapper > div.navbar > div.navbar > div.navbar > div.main-sidebar-container > div.admin.layout.sidebar > div.content-wrapped > div.content > div.control-sidebar > aside.control-sidebar.control-sidebar-dark > div.control-sidebar-content > div
```

- lalu ketik @yield('content') di dalam tag div dengan class content-wrapper tadi
 - buka halaman browser lalu refresh, mungkin hanya ada sedikit perubahan karena kita tadi hanya memisahkan element" agar code terlihat rapi dan bersih
 - selamat kita sudah berhasil mengintegrasikan template admin dengan laravel
 - selanjutnya kita menyiapkan halaman dashboard



MENYIAPKAN HALAMAN DASHBOARD

The screenshot shows a code editor with the file `index.html` open. The code is a Blade template with the following structure:

```
<!-- Content Wrapper. Contains page content -->
<div class="content-wrapper">
    <!-- Content Header (Page header) -->
    <div class="content-header">...
```

sebelum membuat controller, kita ubah dulu route dashboard agar mengarah ke DashboardController dengan fungsi main dengan route name dashboard

The screenshot shows a code editor with the file `DashboardController.php` open. The code defines a `main` function:

```
public function main(Request $request)
{
    return view('admin.dashboard.main');
}
```

buka file DashboardController, tambahkan fungsi main untuk kita return ke view dashboard nantinya

```

EXPLORER          ... sSeeder.php app.blade.php Kernel.php web.php M DashboardController.php U heads
OPEN EDITORS
  2014_10_12_000000_create_users_table.php database...
  UsersSeeder.php database/seeds
  app.blade.php resources/views/admin/layout
  Kernel.php app\http
  web.php routes
  dashboardController.php app\Http\Controllers
    header.blade.php resources/views/admin/layout
    sidebar.blade.php resources/views/admin/layout
    footer.blade.php resources/views/admin/layout
UP-SKANEDA
  app
    > Console
    > Exceptions
  Http
    Controllers
      Controller.php
      DashboardController.php
      KategoriProdukController.php
      KeranjangController.php
      ProdukController.php
      TransaksiController.php
      TransaksiDetailController.php
    Middleware
      Authenticate.php
      EncryptCookies.php
      PreventRequestDuringMaintenance.php
      RedirectIfAuthenticated.php
      TrimStrings.php
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL
TERMINAL
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\mlnarsih\up-skaned...
Session contents restored from 8/16/2022 at 2:11:33 PM
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\mlnarsih\up-skaned...
D:\LARAGON\www\mlnarsih\up-skaned...

```

diantar fungsi main, kita buat variabel (\$judul, \$menu, \$sub_menu, \$direktori) dengan tipe protected

```

EXPLORER          ... le.php UsersSeeder.php app.blade.php Kernel.php web.php M DashboardController.php U ...
OPEN EDITORS
  2014_10_12_000000_create_users_table.php database...
  UsersSeeder.php database/seeds
  app.blade.php resources/views/admin/layout
  Kernel.php app\http
  web.php routes
  dashboardController.php app\Http\Controllers
    header.blade.php resources/views/admin/layout
    sidebar.blade.php resources/views/admin/layout
    footer.blade.php resources/views/admin/layout
UP-SKANEDA
  index.php
  robots.txt
  web.config
  responses
    > .htaccess
    > .htlang
    > views
      > admin
        > dashboard
          > layout
            app.blade.php
            footer.blade.php
            header.blade.php
            sidebar.blade.php
            welcome.blade.php
routes
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL
TERMINAL
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\mlnarsih\up-skaned...
Session contents restored from 8/16/2022 at 2:17:23 PM
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\mlnarsih\up-skaned...

```

- didalam fungsi main kita panggil lagi variable" yang sudah kita buat tadi

```

EXPLORER          ... eader.php app.blade.php Kernel.php web.php M DashboardController.php U main.blade.php ...
OPEN EDITORS
  2014_10_12_000000_create_users_table.php database...
  UsersSeeder.php database/seeds
  app.blade.php resources/views/admin/layout
  Kernel.php app\http
  web.php routes
  dashboardController.php app\Http\Controllers
    main.blade.php resources\views\admin\dashboard
    header.blade.php resources\views\admin\layout
    sidebar.blade.php resources\views\admin\layout
UP-SKANEDA
  web.config
  responses
    .htaccess
    .htlang
    views
      admin
        dashboard
          main.blade.php
          layout
          welcome.blade.php
routes
  app.php
  channels.php
  console.php
  web.php
storage
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL
TERMINAL
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\mlnarsih\up-skaned...
Session contents restored from 8/16/2022 at 2:17:23 PM
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\mlnarsih\up-skaned...

```

- setelah itu kita membuat view baru (main.blade.php) didalam folder admin/dashboard

```

blade.php Kernel.php web.php M DashboardController.php U main.blade.php index.html U
Public > template-admin > index.html > html > body > hold-transition.sidebar-minLayout-fixed > div.wrapper > div.content-wrapper
845     <!-- / .sidebar-menu -->
846     </div>
847     <!-- / sidebar -->
848
849
850     <!-- Content Wrapper. Contains page content -->
851     <div class="content-wrapper">
852         <!-- Content Header (Page header) -->
853         <div class="content-header"> ...
854             <!-- /.content-header -->
855
856             <!-- Main content -->
857             <section class="content"> ...
858                 <!-- /.content -->
859             </div>
860             <!-- /.content-wrapper -->
861         </div>
862     </div>
863
864     <!-- /.content -->
865
866     <!-- /.content-wrapper -->
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
999

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanneda
Session contents restored from 8/16/2022 at 2:17:23 PM

- buka file index.html di text editor, file berada di template-admin/index.html
- cari content-wrapper dan copy semua tag html yang ada didalam class content-wrapper

```

blade.php Kernel.php web.php M DashboardController.php U main.blade.php index.html U
resources > views > admin > dashboard > main.blade.php > ...
> content-wrapper Aa ab No results
1 <div class="content-header">
2     <div class="container-fluid">
3         <div class="row mb-2">
4             <div class="col-sm-6">
5                 <h1 class="m-0">Dashboard</h1>
6             </div><!-- /.col -->
7             <div class="col-sm-6">
8                 <ol class="breadcrumb float-sm-right">
9                     <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a></li>
10                    <li class="breadcrumb-item active">Dashboard v1</li>
11                </ol>
12            </div><!-- /.col -->
13        </div><!-- /.row -->
14    </div><!-- /.container-fluid -->
15
16    <!-- /.content-header -->
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
159

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanneda
Session contents restored from 8/16/2022 at 2:17:23 PM

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanneda

- buka file dashboard/main.blade dan paste code

```

blade.php Kernel.php web.php M DashboardController.php U main.blade.php index.html U
resources > views > admin > dashboard > main.blade.php > ...
1 #extends('admin.layout.app')
2
3 @section('content')
4
5     <div class="content-header">
6         <div class="container-fluid">
7             <div class="row mb-2">
8                 <div class="col-sm-6">
9                     <h1 class="m-0">Dashboard</h1>
10                </div><!-- /.col -->
11                <div class="col-sm-6">
12                    <ol class="breadcrumb float-sm-right">
13                        <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a></li>
14                        <li class="breadcrumb-item active">Dashboard v1</li>
15                    </ol>
16                </div><!-- /.col -->
17            </div><!-- /.row -->
18        </div><!-- /.container-fluid -->
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
59

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]

- agar terintegrasi dengan template-admin, pergi ke baris atas di file tersebut dan tambahkan code @extends('admin.layout.app')

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

main.blade.php - up-skaneada - Visual Studio Code

EXPLORER

- OPEN EDITORS
 - 2014_10_12_000000_create_users_table.php database
 - UsersSeeder.php database/seeds
 - app.blade.php resources/views/admin/layout
 - Kernel.php app/Http
 - web.php routes
 - DashboardController.php app/Http/Controllers
 - main.blade.php resources/views/admin/dashboard
 - index.html public/template-admin
 - header.blade.php resources/views/admin/layout
- UP-SKANEADA
- web.config
- resources
 - css
 - js
 - lang
 - views
 - admin
 - dashboard

main.blade.php

resources > views > admin > dashboard > main.blade.php > ...

```

594     </div>
595     <!-- /.card-body -->
596   </div>
597   <!-- /.card -->
598   <section>
599     <!-- right_col -->
600   </div>
601   <!-- /.row (main_row) -->
602 </div><!-- /.container-fluid -->
603 </section>
604   <!-- /.content -->
605 </div>
606
607 </endsection>
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]

- setelah itu kita panggil juga section content yang sudah kita buat di file app.blade dengan cara @section('content')
- semua @section yang kita panggil harus kita tutup dengan cara menuliskan @stop/@endsection dibawah sendiri setelah isi content yang telah kita paste tadi

WhatsApp AdminLTE 3 | Blank Page

localhost/minarsh/up-skaneada/public/dashboard

ANDROID 500+ Kata-kata Seh... Design+Code - Lea... Themify Icons - 320... Integrating Google... Credentials - APIs... Tes Mengetik Indon... Dokumentasi API R...

AdminLTE 3

Alexander Pierce

Dashboard

Home / Dashboard v1

150 New Orders More info ↗

53% Bounce Rate More info ↗

44 User Registrations More info ↗

65 Unique Visitors More info ↗

Sales Area Donut

Visitors

- buka browser dan refresh halaman projek tadi, dan lihat perubahannya

EXPLORER

OPEN EDITORS

- 2014_10_12_000000_create_users_table.php database
- UsersSeeder.php database/seeds
- app.blade.php resources/views/admin/layout
- Kernel.php app/Http
- web.php routes
- DashboardController.php app/Http/Controllers
- main.blade.php resources/views/Admin/dashboard
- index.html public/template-admin
- header.blade.php resources/views/admin/layout

UP-SKANEDA

- web.config
- resources
- css
- js
- lang
- views
- admin
- dashboard
- main.blade.php
- layout
- welcome.blade.php

routes

- api.php
- channels.php
- console.php
- web.php
- storage
- tests

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```

1 <extends('admin.layout.app')
2
3 @section('content')
4
5 <div class="content-header">
6   <div class="container-fluid">
7     <div class="row mb-2">
8       <div class="col-sm-6">
9         <h1 class="m-0">Dashboard</h1>
10      </div><!-- / .col -->
11      <div class="col-sm-6">
12        <ol class="breadcrumb float-sm-right">
13          <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a>
14          <li class="breadcrumb-item active">Dashboard v1</li>
15        </ol>
16      </div><!-- / .col -->
17    </div><!-- / .row -->

```

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\LARAGON\www\minaristi\up-skanedap

Session contents restored from 8/16/2022 at 2:17:23 PM

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\LARAGON\www\minaristi\up-skanedap

EXPLORER

OPEN EDITORS

- 2014_10_12_000000_create_users_table.php database
- UsersSeeder.php database/seeds
- app.blade.php resources/views/admin/layout
- Kernel.php app/Http
- web.php routes
- DashboardController.php app/Http/Controllers
- main.blade.php resources/views/Admin/dashboard
- index.html public/template-admin
- header.blade.php resources/views/admin/layout

UP-SKANEDA

- web.config
- resources
- css
- js
- lang
- views
- admin
- dashboard
- main.blade.php
- layout

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```

1 <extends('admin.layout.app')
2
3 @section('content')
4
5 <div class="content-header">
6   <div class="container-fluid">
7     <div class="row mb-2">
8       <div class="col-sm-6">
9         <h1 class="m-0">{{ $judul }}</h1>
10      </div><!-- / .col -->
11      <div class="col-sm-6">
12        <ol class="breadcrumb float-sm-right">
13          <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a>
14          <li class="breadcrumb-item active">Dashboard v1</li>
15        </ol>
16      </div><!-- / .col -->
17    </div><!-- / .row -->
18  </div><!-- / .container-fluid -->
19 </div>

```

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

- kita kembali ke file dashboard/main.blade dan cari kata Dashboard didalam class content-header, kita seleksi kata Dashboard dan kita ubah dengan code {{ \$judul }}

EXPLORER

OPEN EDITORS

- 2014_10_12_000000_create_users_table.php database
- UsersSeeder.php database/seeds
- app.blade.php resources/views/admin/layout
- Kernel.php app/Http
- web.php routes
- DashboardController.php app/Http/Controllers
- main.blade.php resources/views/Admin/dashboard
- index.html public/template-admin
- header.blade.php resources/views/admin/layout
- sidebar.blade.php resources/views/admin/layout
- footer.blade.php resources/views/admin/layout
- 2022_08_11_034624_create_kategori_produk_table.php

UP-SKANEDA

- css
- js
- lang
- views
- admin
- dashboard
- main.blade.php
- layout
- app.blade.php
- sidebar.blade.php
- header.blade.php
- footer.blade.php
- welcome.blade.php

routes

- api.php
- channels.php
- console.php
- web.php
- storage

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```

32 <!-- Sidebar Menu -->
33 <ul class="mt-2">
34   <ul class="nav nav-pills nav-sidebar flex-column" data-widget="treeview" role="menu" data-accordion="false">
35     <!-- Add icons to the links using the nav-icon class
36     with font-awesome or any other icon font library -->
37     <li class="nav-item">
38       <a href="{{ route('dashboard') }}" class="nav-link">
39         <i class="nav-icon fas fa-tachometer-alt"></i>
40         <p> Dashboard </p>
41       </a>
42     </li>
43     <li class="nav-item">
44       <a href="#" class="nav-link">
45         <i class="nav-icon fas fa-th"></i>
46         <p> Datamaster </p>
47         <i class="right fas fa-angle-left"></i>
48       </a>
49     </li>
50     <ul class="nav nav-treeview">
51       <li class="nav-item">
52         <a href="#" class="nav-link">
53           <i class="nav-icon far fa-circle nav-icon"></i>
54           <p> Data User </p>
55         </a>
56       </li>
57     </ul>
58   </ul>
59 </ul>
60 </div>
61 </div>
62 </div>
63 </div>
64 <!-- / sidebar-menu -->
65 </div>
66 <!-- / sidebar -->

```

- sekarang kita pergi ke file sidebar pada folder admin/layout, lalu kita perbaiki / mengurangi menu-menu yang akan digunakan saja

- kita sisakan menu dashboard, dan buat menu datamaster dengan sub menu Data User seperti gambar

The screenshot shows a dashboard interface with a dark sidebar on the left. The sidebar contains a search bar, a user profile for 'Alexander Pierce', and navigation links for 'Dashboard', 'Datamaster', and 'Data User'. The main content area is titled 'Dashboard' and features four large, colored boxes with statistics: '150 New Orders' (blue), '53% Bounce Rate' (green), '44 User Registrations' (yellow), and '65 Unique Visitors' (red). Below these boxes are two charts: 'Sales' (Area chart) and 'Visitors' (Donut chart). The 'Sales' chart has tabs for 'Area' and 'Donut'. The 'Visitors' chart has tabs for 'Map' and 'List'.

- refresh dan lihat perubahan pada browser
- membuat menu dashboard selesai



MENYIAPKAN HALAMAN LOGIN

```
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedo>php artisan make:controller AuthController
```

- pertama kita buat controller dengan nama AuthController, php artisan make:controller AuthController

```
<!-- Sidebar Menu -->  
<nav class="mt-2">  
  <ul class="nav nav-pills nav-sidebar flex-column" data-widget="treeview" role="menu" data-  
    <!-- Add icons to the links using the .nav-icon class  
    with Font Awesome or any other icon font library -->  
    <li class="nav-item">  
      <a href="{{route('dashboard')}}" class="nav-link">  
        <i class="nav-icon fas fa-tachometer-alt"></i>  
        Dashboard  
      </a>  
    </li>  
    <li class="nav-item">  
      <a href="#" class="nav-link">  
        <i class="nav-icon fas fa-th"></i>
```

```
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedo>php artisan make:controller AuthController  
Controller created successfully.
```

```
Route::get('/', function () {  
    return redirect()->route('dashboard');  
});  
  
Route::get('/login', [AuthController::class, 'login'])->name('login');  
Route::get('/dashboard', [DashboardController::class, 'main'])->name('dashboard');
```

```
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedo>php artisan make:controller AuthController  
Controller created successfully.
```

- lalu buat route baru diatas route get dashboard dengan nama login, dan sesuaikan untuk controller pada route, buat juga route kosong arahkan ke route dashboard

```

EXPLORER OPEN EDITORS
  - UsersSeeder.php database:seeders
  - app.blade.php resources\views\admin\layout
  - Kernel.php app\HTTP
  - web.php routes
  - AuthController.php app\HTTP\Controllers [2, U]
  - DashboardController.php app\HTTP\Controllers [U]
  - main.blade.php resources\views\admin\dashboard
  - header.blade.php resources\views\admin\layout
  - sidebar.blade.php resources\views\admin\layout
UP-SKANEDA
  - robots.txt
  - web.config
  - resources
    - css
    - js
    - lang
    - views
      - admin
        - auth
          - login.blade.php [selected]
            - dashboard
            - main.blade.php
            - layout
            - app.blade.php
            - footer.blade.php
            - header.blade.php
            - sidebar.blade.php
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedaph artisan make:controller AuthController
Controller created successfully.

```

- kembali ke file AuthController dan buat fungsi login dengan return view mengarah ke file login.blade pada folder admin/auth
- buat file login.blade pada folder admin/auth

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help login.html - up-skanedaph - Visual Studio Code
EXPLORER OPEN EDITORS
  - UsersSeeder.php database:seeders
  - app.blade.php resources\views\admin\layout
  - Kernel.php app\HTTP
  - web.php routes
  - AuthController.php app\HTTP\Controllers [2, U]
  - login.blade.php resources\views\admin\auth
  - login.html public\template-admin\pages\examples [U]
  - DashboardController.php app\HTTP\Controllers [U]
  - main.blade.php resources\views\admin\dashboard
UP-SKANEDA
  - forgot-password.vimhtml
  - forgot-password.html
  - invoice-print.html
  - invoice.html
  - language-menu.html
  - legacy-user-menu.html
  - lockscreen.html
  - login-v2.html
  - login.html [selected]
  - pace.html
  - profile.html
  - project-add.html
  - project-detail.html
  - project-edit.html
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedaph artisan make:controller AuthController
Controller created successfully.

```

- buka file login.html pada folder template-admin/pages/examples
- copy semua code.

```

EXPLORER OPEN EDITORS UNSAVED
  - UsersSeeder.php database:seeders
  - app.blade.php resources\views\admin\layout
  - Kernel.php app\HTTP
  - web.php routes
  - AuthController.php app\HTTP\Controllers [2, U]
  - login.blade.php resources\views\admin\auth [selected]
  - login.html public\template-admin\pages\examples
  - DashboardController.php app\HTTP\Controllers [U]
  - main.blade.php resources\views\admin\dashboard
UP-SKANEDA
  - web.config
  - resources
    - css
    - js
    - lang
    - views
      - admin
        - auth
          - login.blade.php [selected]
            - dashboard
            - main.blade.php
            - layout
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedaph artisan make:controller AuthController
Controller created successfully.

```

- paste ke dalam file login.blade

EXPLORER

OPEN EDITORS

- UsersSeeder.php database/seeds
- app.blade.php resources/views/admin/layout
- Kernel.php app/Http
- web.php routes
- AuthController.php app/Http/Controllers
- login.blade.php resources/views/admin/auth
- login.html public/template-admin/pages/examples
- DashboardController.php app/Http/Controllers
- main.blade.php resources/views/admin/dashboard

UP-SKANEDA

- web.config
- resources
 - css
 - js
 - lang
 - views
 - admin
 - auth
 - login.blade.php

EXPLORER

OPEN EDITORS

- UsersSeeder.php database/seeds
- app.blade.php resources/views/admin/layout
- Kernel.php app/Http
- web.php routes
- AuthController.php app/Http/Controllers
- login.blade.php resources/views/admin/auth
- login.html public/template-admin/pages/examples
- DashboardController.php app/Http/Controllers
- main.blade.php resources/views/admin/dashboard

UP-SKANEDA

- web.config
- resources
 - css
 - js
 - lang
 - views
 - admin
 - auth
 - login.blade.php

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>UP-SKANEDA | Log In</title>
  <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
  <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700,700i&display=block">
  <!-- Font Awesome -->
  <link rel="stylesheet" href="{{asset('template-admin/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css')}}"/>
  <!-- iCheck bootstrap -->
  <link rel="stylesheet" href="{{asset('template-admin/plugins/icheck-bootstrap/icheck-bootstrap.css')}}"/>
  <!-- Theme style -->
  <link rel="stylesheet" href="{{asset('template-admin/dist/css/adminlte.min.css')}}"/>
</head>
<body class="hold-transition login-page">
  <div class="login-box">
    <div class="login-logo">
      
    </div>
    <div class="card">
      <div class="card-body login-card-body">
        <form action="#" method="post">
          <div class="input-group mb-3">
            <input type="email" class="form-control" placeholder="Email" name="email">
            <div class="input-group-append">
              <div class="input-group-text">
                <span class="fas fa-envelope"></span>
              </div>
            </div>
          </div>
          <div class="text-center">
            <button type="submit" class="btn btn-primary btn-block">Sign In <i class="fas fa-sign-in-alt"></i></button>
            <small>Forgot your password? <a href="#">Click here to get a new one!</a></small>
          </div>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>

```

(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneday\php artisan make:controller AuthController
Controller created successfully.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneday]

- ubah direktori .css dan .js dengan cara yang sama seperti di app.blade dulu dan ubah title sesuai keinginan, lalu sesuaikan code (hapus code remember me dan or login, karena kita tidak memerlukannya)

EXPLORER

OPEN EDITORS

- UsersSeeder.php database/seeds
- app.blade.php resources/views/admin/layout
- Kernel.php app/Http
- web.php routes
- AuthController.php app/Http/Controllers
- login.blade.php resources/views/admin/auth
- login.html public/template-admin/pages/examples
- DashboardController.php app/Http/Controllers
- main.blade.php resources/views/admin/dashboard

UP-SKANEDA

- web.config
- resources
 - css
 - js
 - lang
 - views
 - admin
 - auth
 - login.blade.php

EXPLORER

OPEN EDITORS

- UsersSeeder.php database/seeds
- app.blade.php resources/views/admin/layout
- Kernel.php app/Http
- web.php routes
- AuthController.php app/Http/Controllers
- login.blade.php resources/views/admin/auth
- login.html public/template-admin/pages/examples
- DashboardController.php app/Http/Controllers
- main.blade.php resources/views/admin/dashboard

UP-SKANEDA

- web.config
- resources
 - css
 - js
 - lang
 - views
 - admin
 - auth
 - login.blade.php

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```

<auth>
  <div class="hold-transition login-page">
    <div class="login-box">
      <div class="login-logo">
        <a href="../../index2.html"><b>UP-</b>SKANEDA</a>
      </div>
      <div class="card">
        <div class="card-body login-card-body">
          <p class="login-box-msg">Sign in to start your session</p>
          <form action="{{route('postLogin')}}" method="post">
            <div class="input-group mb-3">
              <input type="email" class="form-control" placeholder="Email" name="email">
              <div class="input-group-append">
                <div class="input-group-text">
                  <span class="fas fa-envelope"></span>
                </div>
              </div>
            </div>
            <div class="text-center">
              <button type="submit" class="btn btn-primary btn-block">Sign In <i class="fas fa-sign-in-alt"></i></button>
              <small>Forgot your password? <a href="#">Click here to get a new one!</a></small>
            </div>
          </form>
        </div>
      </div>
    </div>
  </auth>

```

(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneday\php artisan make:controller AuthController
Controller created successfully.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneday]

- setelah itu ubah isi form action menjadi {{route('postLogin')}}

```

<form action="{{ route('postlogin') }}" method="post">
    <div class="input-group mb-3">
        <input type="email" name="email" class="form-control" placeholder="Email">
        <div class="input-group-append">
            <div class="input-group-text">
                <span class="fas fa-envelope"></span>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="input-group mb-3">
        <input type="password" name="password" class="form-control" placeholder="Password">
        <div class="input-group-append">
            <div class="input-group-text">
                <span class="fas fa-lock"></span>
            </div>
        </div>
    </div>
</form>

```

(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>php artisan make:controller AuthController
Controller created successfully.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax[]

- tambahkan name pada input sesuai dengan type (email, dan password)

```

Route::get('/', function () {
    return redirect()->route('dashboard');
});

Route::get('/login', [AuthController::class, 'login'])->name('login');
Route::post('/postLogin', [AuthController::class, 'postLogin'])->name('postLogin');
Route::get('/dashboard', [DashboardController::class, 'main'])->name('dashboard');

```

(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>php artisan make:controller AuthController
Controller created successfully.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax[]

- sekarang buat route post "postLogin" dengan name "postLogin"
arahkan ke AuthController

```

public function login(Request $request)
{
    return view('admin.auth.login');
}

public function postLogin(Request $request)
{
    return $request->all();
}

```

(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>php artisan make:controller AuthController
Controller created successfully.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax[]

- buka file AuthController, buat fungsi postLogin dan ketik return
\$request->all(); di dalam fungsi tersebut

- coba kembali ke browser, isi data email dan password lalu klik sign in, lihat request data yang terkirim apakah sudah sesuai, jika benar berarti form login dengan AuthController sudah terhubung

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="csrf-token" content="{{ csrf_token() }}>
    <title>UP-SKANEDA | Log In</title>
    <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
    <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700,700i&display=block">
    <!-- Font Awesome -->
    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css') }}>
    <!-- iCheck Bootstrap -->
    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/iCheck-bootstrap/icheck-bootstrap.css') }}>
    <!-- Theme Style -->
    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/dist/css/adminLTE.min.css') }}>
</head>
<body class="hold-transition login-page">
<div class="login-box">
```

- pasti error kan ya, itu karena kita belum memasukkan csrf pada formnya di login.blade, ada banyak cara tapi kita pakai cara ini aja

The screenshot shows the Microsoft Visual Studio Code interface with a Laravel project open. The left sidebar displays the project structure:

- EXPLORER
- OPEN EDITORS
 - UsersSeeder.php
 - database/seeders
 - app.blade.php
 - resources/views/admin/layout
 - Kernel.php
 - app/Http
 - web.php
 - routes
 - M
 - AuthController.php
 - app/Http/Controllers
 - U
 - login.blade.php
 - resources/views/admin/auth
 - DashboardController.php
 - app/Http/Controllers
 - U
 - main.blade.php
 - resources/views/admin/dashboard
 - header.blade.php
 - resources/views/admin/layout
- UP_SKANEDA
- web.config
- resources
 - css
 - js
 - lang
 - views
 - admin
 - auth
 - login.blade.php
 - dashboard
 - main.blade.php
 - layout
 - app.blade.php
 - footer.blade.php
 - header.blade.php
 - sidebar.blade.php

```
(<meta name="csrf-token" content="{{ csrf_token() }}>) ditaruh didalam tag head,  
($.ajaxSetup({  
    headers: {  
        'X-CSRF-TOKEN': $('meta[name="csrf-token"]').attr('content')  
    }  
});)
```

EXPLORER

- OPEN EDITORS
 - 2014_10_12_000000_create_users_table.php database...
 - UsersSeeder.php database/seeds
 - app.blade.php resources/views/admin/layout
 - Kernel.php app/Http
 - web.php routes
 - AuthController.php app/Http/Controllers
 - E login.blade.php resources/views/admin/auth
 - DashboardController.php app/Http/Controllers
 - E main.blade.php resources/views/admin/dashboard
- UP-SKANEDA
 - web.config
 - resources
 - css
 - js
 - lang
 - views
 - admin
 - E login.blade.php
 - dashboard
 - E main.blade.php
 - layout
 - E app.blade.php
 - E footer.blade.php
 - E header.blade.php
 - E sidebar.blade.php
 - E welcome.blade.php

in > auth > E login.blade.php > /html > body.hold-transition.login-page > div.login-box > div.card > div.card-body.login-card-body > form

```

22   </div>
23   <!-- ./login-logo -->
24   <div class="card">
25     <div class="card-body login-card-body">
26       <p class="login-box-msg">Sign In to start your session</p>
27
28       <form action="{{route('postLogin')}}" method="post">
29         <input type="hidden" name="_token" value="..."/>
30         <div class="input-group mb-3">
31           <input type="email" name="email" class="form-control" placeholder="Email">
32           <div class="input-group-append">
33             <div class="input-group-text">
34               <span class="fas fa-envelope"></span>
35             </div>
36           </div>
37         </div>
38         <div class="input-group mb-3">
39           <input type="password" name="password" class="form-control" placeholder="Password">
40           <div class="input-group-append">
41             <div class="input-group-text">
42               <span class="fas fa-lock"></span>
43             </div>
44           </div>
45         </div>
46       </form>

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

D:\LARAGON\www\minarish\up-skanededa>php artisan make:controller AuthController
Controller created successfully.

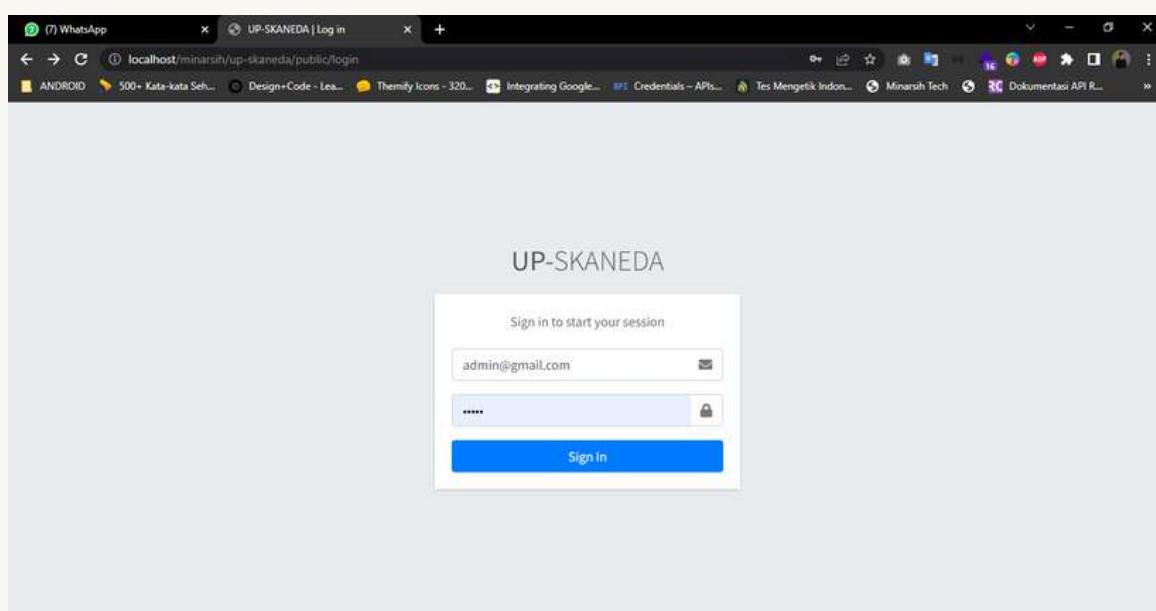
D:\LARAGON\www\minarish\up-skanededa>

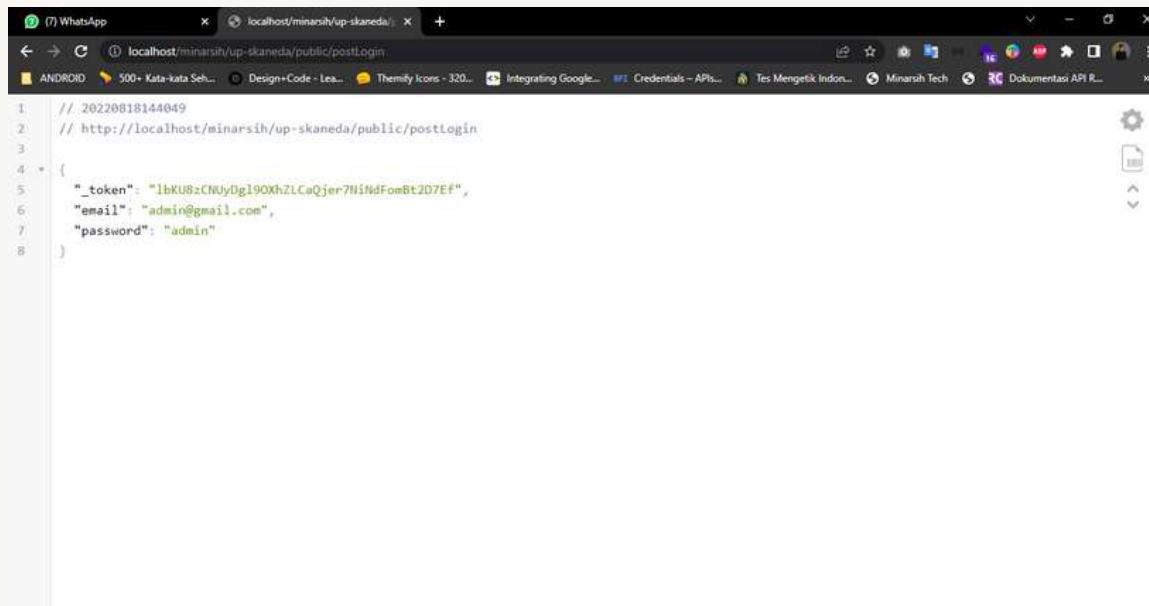
Session contents restored from 8/18/2022 at 2:35:46 PM.

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\LARAGON\www\minarish\up-skanededa>

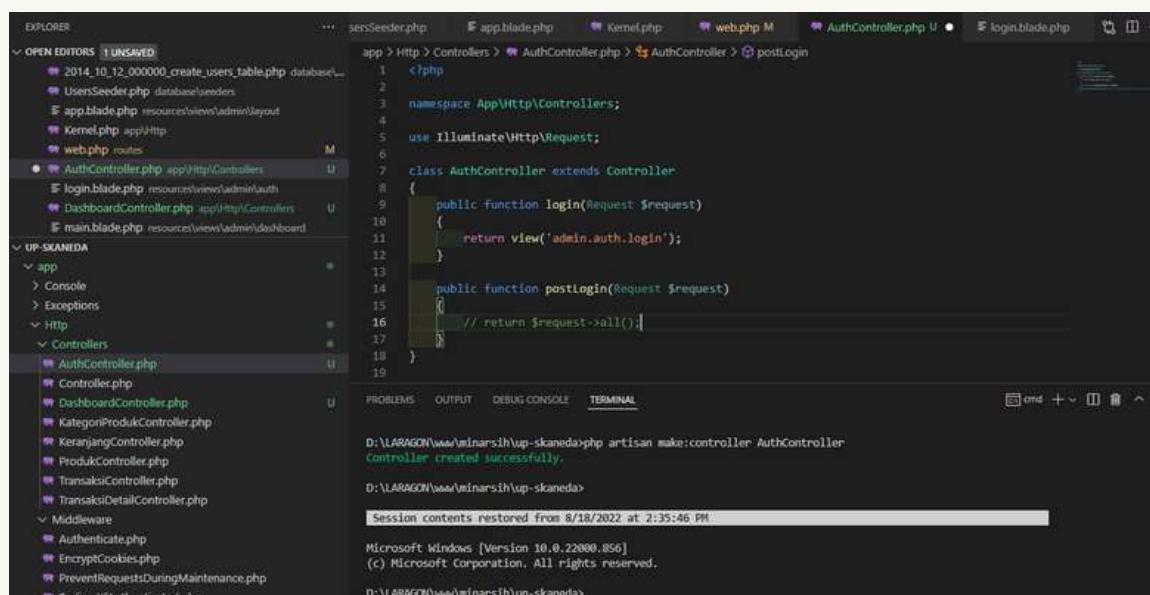
dan ini ditaruh didalam tag script dibawah sendiri, jangan lupa kasih @csrf di dalam setiap tag form





```
// 20220818144049
// http://localhost/minarsh/up-skaned/public/postLogin
{
    "_token": "lbKU8zCNyDg19OxhZLCoQjer7HiNdFomBt2D7Ef",
    "email": "admin@gmail.com",
    "password": "admin"
}
```

Contoh gambar , ketika form berhasil terkirim.



The screenshot shows the VS Code interface with the Laravel project structure. The Explorer sidebar shows files like `2014_10_12_000000_create_users_table.php`, `UsersSeeder.php`, `Kernel.php`, `web.php`, and `AuthController.php`. The `AuthController.php` file is open in the editor, showing its code. The terminal at the bottom shows the command `php artisan make:controller AuthController` being run and the message "controller created successfully".

- sekarang kembali lagi ke file `AuthController` fungsi `postLogin`, command return `$request` dengan `ctrl+ /`

```

class AuthController extends Controller
{
    public function login(Request $request)
    {
        return view('admin.auth.login');
    }

    public function postLogin(Request $request)
    {
        // return $request->all();

        $email = strip_tags($request->email);
        $password = strip_tags($request->password);
    }
}

```

- buat variabel email & password untuk menyimpan request yang dikirim. cth \$email = strip_tags(\$request->email);, lakukan hal yang sama untuk variabel password

```

class AuthController extends Controller
{
    public function login(Request $request)
    {
        return view('admin.auth.login');
    }

    public function postLogin(Request $request)
    {
        // return $request->all();

        $email = strip_tags($request->email);
        $password = strip_tags($request->password);

        if (empty($email)) {
            return redirect()->route('login')->with('status', 'error')->with('message', 'Email Harus diisi!');
        }
        if (empty($password)) {
            return redirect()->route('login')->with('status', 'error')->with('message', 'Password Harus diisi!');
        }
    }
}

```

- buat pengecekan harus diisi untuk email & password

```

make:resource
make:rule
make:seeder
make:test

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneda>php artisan make:model Users
Model created successfully.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneda>

```

- buat pengecekan apakah email sudah sesuai dengan data yang ada pada tabel users, karena pengecekan ini membutuhkan model users maka kita buat dulu modelnya, php artisan make:model Users (sebenarnya model user sudah ada tapi kita ingin custom jadi biarkan yang lama dan buat model users baru)

```

    app > Models > Users.php > Users
    1 <?php
    2
    3 namespace App\Models;
    4
    5 use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
    6 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
    7
    8 class Users extends Model {
    9
    10     protected $table = 'users';
    11     protected $primaryKey = 'id';
    12
    13     use HasFactory;
    14 }

```

- buka file model Users dan isi sesuai gambar

```

    app
    > Console
    > Exceptions
    > Http
        > Controllers
            - AuthController.php
            - Controller.php
            - DashboardController.php
            - KategoriProdukController.php
            - KeranjangController.php
            - ProdukController.php
            - TransaksiController.php
            - TransaksiDetailController.php
        > Middleware
            - Authenticate.php
            - EncryptCookies.php
            - PreventRequestDuringMaintenance.php
    > Models
    > UP-SKANEDA
        > Kernel.php
        > Models
        > KategoriProduk.php

```

\$users = User::

PROBLEMS OUTPUT DEBUG D

D:\LARAGON\www\minaristi\up-skanedna>php artisan make:model Users
Model created successfully.

```

    app > Http > Controllers > AuthController.php > postLogin
    1 <?php
    2
    3 use Illuminate\Http\Request;
    4
    5 use App\Models\User;
    6
    7 use Str;
    8
    9 use Session;
    10
    11 use SoapError;
    12
    13 use Illuminate\Support\Facades\Hash;
    14
    15 use Illuminate\Support\Facades\Validator;
    16
    17 use Illuminate\Validation\Rule;
    18
    19 use Illuminate\Support\Facades\Auth;
    20
    21
    22 // pengambilan
    23 if (empty($email)) {
    24     return redirect()->route('login')->with('status', 'Email Harus diisi');
    25 }
    26
    27 if (empty($password)) {
    28     return redirect()->route('login')->with('status', 'Password Harus diisi');
    29 }
    30
    31 $users = User::where('email', $email)->first();
    32
    33 if (empty($users)) {
    34     // ketika email salah
    35     return redirect()->route('login')->with('status', 'Email tidak terdaftar pada sistem');
    36 }
    37
    38 if (!Hash::check($password, $users->password)) {
    39     // ketika password salah
    40     return redirect()->route('login')->with('status', 'Password Harus diisi');
    41 }
    42
    43 Auth::attempt(['email' => $email, 'password' => $password]);
    44
    45 if (Auth::attempt($data)) {
    46     return redirect()->route('dashboard')->with('status', 'success')->with('message', 'Selamat datang ' . $users->nama_lengkap);
    47 } else {
    48     return redirect()->route('login')->with('status', 'error')->with('message', 'Akun tidak terdaftar pada sistem');
    49 }
    50
    51 else {
    52     return redirect()->route('login')->with('status', 'error')->with('message', 'Akun tidak terdaftar pada sistem');
    53 }

```

```

    app > Http > Controllers > AuthController.php > postLogin
    1 <?php
    2
    3 use Illuminate\Http\Request;
    4
    5 use App\Models\User;
    6
    7 use Str;
    8
    9 use Session;
    10
    11 use SoapError;
    12
    13 use Illuminate\Support\Facades\Hash;
    14
    15 use Illuminate\Support\Facades\Validator;
    16
    17 use Illuminate\Validation\Rule;
    18
    19 use Illuminate\Support\Facades\Auth;
    20
    21
    22 // pengambilan
    23 if (empty($email)) {
    24     return redirect()->route('login')->with('status', 'Email Harus diisi');
    25 }
    26
    27 if (empty($password)) {
    28     return redirect()->route('login')->with('status', 'Password Harus diisi');
    29 }
    30
    31 $users = User::where('email', $email)->first();
    32
    33 if (empty($users)) {
    34     // ketika email salah
    35     return redirect()->route('login')->with('status', 'Email tidak terdaftar pada sistem');
    36 }
    37
    38 if (!Hash::check($password, $users->password)) {
    39     // ketika password salah
    40     return redirect()->route('login')->with('status', 'Password Harus diisi');
    41 }
    42
    43 Auth::attempt(['email' => $email, 'password' => $password]);
    44
    45 if (Auth::attempt($data)) {
    46     return redirect()->route('dashboard')->with('status', 'success')->with('message', 'Selamat datang ' . $users->nama_lengkap);
    47 } else {
    48     return redirect()->route('login')->with('status', 'error')->with('message', 'Akun tidak terdaftar pada sistem');
    49 }
    50
    51 else {
    52     return redirect()->route('login')->with('status', 'error')->with('message', 'Akun tidak terdaftar pada sistem');
    53 }

```

- kembali ke file AuthController, buat variabel \$data = ['email'=>\$users->email, 'password'=>\$password];
- cek data dengan Auth::attempt(\$data), apakah email & password terdaftar pada sistem, jika iya return berhasil dan redirect ke halaman dashboard, jika tidak return redirect()->route('login') ke halaman login dengan pesan error, buat pesan dengan with pada controller ->with('code', 200)->with('message', 'pesan yang disampaikan')

```

resources > views > admin > auth > login.blade.php > HTML > head
9   <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
10  <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700&display=block"/>
11  <!-- Font Awesome -->
12  <link rel="stylesheet" href="{{asset('template-admin/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css')}}"/>
13  <!-- iCheck Bootstrap -->
14  <link rel="stylesheet" href="{{asset('template-admin/plugins/icheck-bootstrap/icheck-bootstrap.css')}}"/>
15  <!-- Theme Style -->
16  <link rel="stylesheet" href="{{asset('template-admin/dist/css/adminlite.min.css')}}"/>
17  <!-- Toastr -->
18  <link rel="stylesheet" href="{{asset('template-admin/plugins/toastr/toastr.min.css')}}"/>
19  </head>
20  <body class="hold-transition login-page">
21  <div class="login-box">
22  <div class="login-logo">
23  <a href="../../index2.html"><b>UP-</b>SKANEDA</a>
24  </div>
25  <!-- /.login-logo -->
26  <div class="card">
27  <div class="card-body login-card-body">

```

```

resources > views > admin > auth > login.blade.php > body.hold-transition.login-page
62  <!-- jquery -->
63  <script src="{{asset('template-admin/plugins/jquery/jquery.min.js')}}">

```

- sekarang kita tampilkan pesan itu dengan alert, disini kita import toast dari template admin Item yang kita pakai
- buka file login.blade dan app.blade untuk mengimport css
(`<!-- Toastr -->`
`<link rel="stylesheet" href="..../plugins/toastr/toastr.min.css">`)
- buka file login.blade dan app.blade untuk mengimport js
(`<!-- Toastr -->`
`<script src="..../plugins/toastr/toastr.min.js"></script>`),
sesuaikan direktori file dengan cara yang sudah kita buat sebelumnya.

```

resources > views > admin > auth > login.blade.php > HTML > body.hold-transition.login-page > script
70  <script src="{{asset('template-admin/plugins/toastr/toastr.min.js')}}">

```

- buat pengecekan session dari controller, ada atau tidak. tambahkan pada file login.blade didalam tag script, success atau error



MIDDLEWARE CHECKLOGIN

```
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaned>php artisan make:middleware CheckLogin
Middleware created successfully.
```

- buat middleware untuk mengecek login, php artisan make:middleware CheckLogin

```
CheckLogin.php - up-skaned - Visual Studio Code
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
EXPLORER OPEN EDITORS UP-SKANEDA
app blade.php resources/views/admin/layout
CheckLogin.php app/Http/Middleware
RouteServiceProvider.php app/Providers
Kernel.php app/Http
web.php routes
AuthController.php app/Http/Controllers
User.php app/Models
login.blade.php resources/views/admin/auth
DashboardController.php app/Http/Controllers
UP-SKANEDA
DashboardController.php
KategoriProdukController.php
KerajangController.php
ProdukController.php
TransaksiController.php
TransaksiDetailController.php
Middleware
Authenticate.php
CheckLogin.php
EncryptCookies.php
PreventRequestsDuringMaintenance.php
RedirectIfAuthenticated.php
TrimStrings.php
TrustHosts.php
TrustProxies.php
VerifyCsrfToken.php
Kernel.php
Models
CheckLogin.php - app/Http/Middleware
app > Http > Middleware > CheckLogin.php > CheckLogin > handle
14 * @param \Illuminate\Http\Request $request
15 * @param \Closure(\Illuminate\Http\Request): (\Illuminate\Http\Response|\Illuminate\Http\RedirectResponse)
16 */
17 public function handle(Request $request, Closure $next)
18 {
19     if (Auth::check()) {
20         return $next($request);
21     } else {
22         return redirect()->route('login');
23     }
24 }
25
26
27
CheckLogin.php - app/Http/Middleware
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
make:seeder
make:test
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaned>php artisan make:model Users
Model created successfully.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaned>php artisan make:middleware CheckLogin
Middleware created successfully.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaned>
```

- buka file checklogin dan buat pengecekan user sudah login apa belum dalam fungsi handle

```

protected $routeMiddleware = [
    'auth' => \App\Http\Middleware\Authenticate::class,
    'auth.basic' => \Illuminate\Auth\Middleware\AuthenticateWithBasicAuth::class,
    'cache.headers' => \Illuminate\Http\Middleware\SetCacheHeaders::class,
    'can' => \Illuminate\Auth\Middleware\Authorize::class,
    'guest' => \App\Http\Middleware\RedirectIfAuthenticated::class,
    'password.confirm' => \Illuminate\Auth\Middleware\RequirePassword::class,
    'signed' => \Illuminate\Routing\Middleware\ValidateSignature::class,
    'throttle' => \Illuminate\Routing\Middleware\ThrottleRequests::class,
    'verified' => \Illuminate\Auth\Middleware\EnsureEmailIsVerified::class,
    'checklogin' => \App\Http\Middleware\CheckLogin::class
];

```

make:seeder
make:test

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>php artisan make:model Users
Model created successfully.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>php artisan make:middleware CheckLogin
Middleware created successfully.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>

- setelah itu middleware harus didaftarkan pada file kernel.php pada variabel routeMiddleware

```

Route::get('/', function () {
    return redirect()->route('dashboard');
});

Route::get('/login', [AuthController::class, 'login'])->name('login');
Route::post('/postlogin', [AuthController::class, 'postlogin'])->name('postlogin');

Route::group(['middleware' => ['checklogin']], function () {
    Route::get('/dashboard', [DashboardController::class, 'main'])->name('dashboard');
});

```

make:seeder
make:test

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>php artisan make:model Users
Model created successfully.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>php artisan make:middleware CheckLogin
Middleware created successfully.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>

- lalu pergi ke route web untuk menambahkan middleware dengan route::group(['middleware' => ['checklogin']]) sebelum masuk ke halaman dashboard

```

public function __construct()
{
    $this->middleware('guest')->except('logout');
}

public function login(Request $request)
{
    return view('admin.auth.login');
}

public function postlogin(Request $request)
{
    // return $request->all();
}

```

make:seeder
make:test

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>php artisan make:model Users
Model created successfully.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>php artisan make:middleware CheckLogin
Middleware created successfully.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>

- tambahkan function __construct() { \$this->middleware('guest')->except('logout'); } untuk pengcekan saat mengakses url / login agar kembali lagi ke halaman dashboard ketika sudah login

```

RouteServiceProvider.php U RouteServiceProvider.php M Kernel.php M web.php M AuthController.php U
app > Providers > RouteServiceProvider.php > RouteServiceProvider
  + use Illuminate\Support\Facades\Route;
  + use Illuminate\Support\facades\Route;
  ...
  class RouteServiceProvider extends ServiceProvider
  {
    /**
     * The path to the "home" route for your application.
     *
     * This is used by Laravel authentication to redirect users after login.
     *
     * @var string
     */
    public const HOME = '/dashboard';

    /**
     * Define your route model bindings, pattern filters, etc.
     *
     * @return void
     */
  }

```

make:seeder
make:test

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax\php artisan make:model Users
Model created successfully.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax\php artisan make:middleware CheckLogin
Middleware created successfully.

- ubah public const HOME = '/home' menjadi public const HOME = '/dashboard' pada file RouteServiceProvider pada folder app/Providers

```

AuthController.php U
  ...
  if (Auth::attempt($data)) {
    return redirect()->route('dashboard')->with('status', 'success')->with('message', 'Selamat datang '. $users->name);
  } else {
    return redirect()->route('login')->with('status', 'error')->with('message', 'Akun tidak terdaftar pada sistem');
  }
} else {
  return redirect()->route('login')->with('status', 'error')->with('message', 'Akun tidak terdaftar pada sistem');
}

public function logout()
{
  Auth::logout();
  session_start();
  session_destroy();

  return redirect()->route('login')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Logout');
}

```

make:seeder
make:test

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax\php artisan make:model Users
Model created successfully.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax\php artisan make:middleware CheckLogin
Middleware created successfully.

- setelah itu buat route get logout pada route web, arahkan ke AuthController dan buat fungsi logout pada controller tersebut

- yeay kita sudah membuat login berserta middlewarenya, setelah itu kita lanjut kembali ke dashboard untuk menyesuaikan sidebar dan navbar



MENYESUAIKAN SIDEBAR DAN NAVBAR

```
<nav class="main-header navbar navbar-expand navbar-white navbar-light">
    <!-- Left navbar links -->
    <ul class="navbar-nav ml-auto">
        <li class="nav-item">
            <a href="#" data-widget="pushmenu" href="#" role="button"><i class="fas fa-bars"></i></a>
        </li>
        <li class="nav-item d-none d-sm-inline-block">
            <a href="#" href="#" class="nav-link">Home</a>
        </li>
        <li class="nav-item d-none d-sm-inline-block">
            <a href="#" class="nav-link">Contact</a>
        </li>
    </ul>

    <!-- Right navbar links -->
    <ul class="navbar-nav ml-auto">
        <!-- Navbar Search -->
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" data-widget="navbar-search" href="#" role="button"><i class="fas fa-search"></i></a>
        </li>
    </ul>

```

- buka file header.blade pada folder admin/layout, lalu sesuaikan tampilan dengan menghapus tag li home & contact pada tag ul

```
<nav class="main-header navbar navbar-expand navbar-white navbar-light">
    <!-- Left navbar links -->
    <ul class="navbar-nav ml-auto">
        <!-- Navbar Search -->
        <li class="nav-item">...</li>
        <!-- Messages Dropdown Menu -->
        <li class="nav-item dropdown">...</li>
        <!-- Notifications Dropdown Menu -->
        <li class="nav-item dropdown">...</li>
        <li class="nav-item">...</li>
        <li class="nav-item">
            <a href="#" data-widget="control-sidebar" data-slide="true" href="#" role="button"><i class="fas fa-th-large"></i></a>
        </li>
    </ul>

```

hapus juga tag li Navbar Search, Messages Dropdown Menu, Notifications Dropdown Menu & tag li yang memiliki atribut data-widget="control-sidebar"

```

resources > views > admin > layout > header.blade.php > nav.main-header.navbar.navbar-expand.navbar-white.navbar-light > ul.navbar-nav.m-auto
1  <nav class="main-header navbar navbar-expand navbar-white navbar-light">
2    <!-- Left navbar links -->
3    <ul class="navbar-nav m-l-auto">
4      <li class="nav-item">
5        <a class="nav-link" data-widget="pushmenu" href="#" role="button"><i class="fas fa-bars"></i></a>
6      </li>
7    </ul>
8
9    <!-- Right navbar links -->
10   <ul class="navbar-nav m-l-auto">
11     <li class="nav-item">
12       <a class="nav-link" data-widget="fullscreen" href="#" role="button"><i class="fa fa-expand-arrows-alt"></i></a>
13     </li>
14   </ul>
15 </nav>
16
17 </div>

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Babaktiar@babaktiar MINGW64 /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaned (master)

\$

Session contents restored from 8/18/2022 at 5:15:10 PM

Babaktiar@babaktiar MINGW64 /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaned (master)

\$ git pull

Already up to date.

Babaktiar@babaktiar MINGW64 /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaned (master)

\$ []

Ln 15, Col 12 Spaces: 2 UTF-8 ORUF Blade R D

```

resources > views > admin > layout > sidebar.blade.php > aside.main-sidebar.sidebar-dark-primary.elevation-4 > div.sidebar > div.user-panel.mt-3.pb-3.m-b-3.d-flex > div.info
1 <aside class="main-sidebar sidebar-dark-primary elevation-4">
2   <!-- Brand Logo -->
3   <a href="#" class="brand-link">
4     
5     <span class="brand-text font-weight-light">UP-SKANEDA</span>
6   </a>
7
8   <!-- Sidebar -->
9   <div class="sidebar">
10    <!-- Sidebar user (optional) -->
11    <div class="user-panel mt-3 pb-3 mb-3 d-flex">
12      <div class="image">
13        
14      <div class="info">
15        <a href="#" class="d-block">{{Auth::user()->nama_lengkap}}</a>
16      </div>
17    </div>
18  </div>
19

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Babaktiar@babaktiar MINGW64 /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaned (master)

\$

Session contents restored from 8/18/2022 at 5:15:10 PM

Babaktiar@babaktiar MINGW64 /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaned (master)

\$ git pull

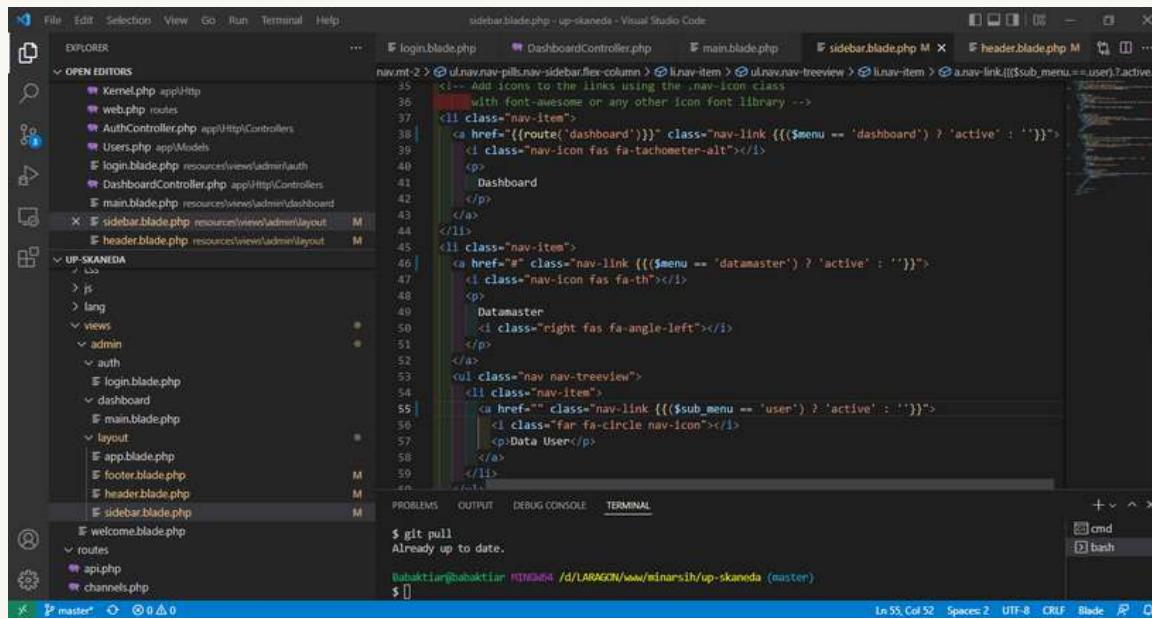
Already up to date.

Babaktiar@babaktiar MINGW64 /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaned (master)

\$ []

Ln 16, Col 73 Spaces: 2 UTF-8 ORUF Blade R D

- sekarang buka file sidebar.blade pada folder admin/layout, kita sesuaikan brand-text menjadi UP-SKANEDA
- kita ubah nama Alexander Pierce dengan data yang sudah login dengan cara, ketik {{Auth::user()->nama_lengkap}}



```
nav.mt-2 > @ul.nav-pills.nav-sidebar.flex-column > @li.nav-item > @ul.nav-treeview > @li.nav-item > @a.nav-link{{{sub_menu == user}}?active:}}
```

```
35     <!-- Add icons to the links using the .nav-icon class-->
36     <li class="nav-item">
37         <i class="nav-icon fas fa-tachometer-alt"></i>
38         <a href="{{route('dashboard')}}" class="nav-link {{{($menu == 'dashboard') ? 'active' : '')}}}>
39             <div class="nav-icon fas fa-tachometer-alt"></div>
40             Dashboard
41         </a>
42     </li>
43     <li class="nav-item">
44         <a href="#" class="nav-link {{{($menu == 'datamaster') ? 'active' : '')}}}>
45             <i class="nav-icon fas fa-th"></i>
46             <p>
47                 Datamaster
48                 <i class="right fas fa-angle-left"></i>
49             </p>
50         </a>
51         <ul class="nav nav-treeview">
52             <li class="nav-item">
53                 <a href="#" class="nav-link {{{($sub_menu == 'user') ? 'active' : '')}}}>
54                     <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
55                     Data User
56                 </a>
57             </li>
58         </ul>
59     </li>
60 
```

- setelah itu kita tambahkan pengecekan pada nav-link, jadi jika sedang di halaman dashboard, maka menu dashboard itu akan active. caranya gimana?, ketik `{{{($menu == 'dashboard') ? 'active' : '')}}` pada atribut class setelah nav-link,

jika memiliki submenu tambahkan pengecekan

`{{{($sub_menu == 'dashboard') ? 'active' : '')}}` pada nav-link submenu

```

<!-- Sidebar -->
<div class="nav-side-bar dark-primary-elevation-4">
    <div>
        <div>
            <button class="btn btn-sidebar">
                <i class="fas fa-search fa-fw"></i>
            </button>
        </div>
    </div>
</div>

<!-- Sidebar Menu -->
<nav class="mt-2">
    <ol class="nav nav-pills nav-sidebar flex-column" data-widget="treeview" role="menu" data-accordion="false">
        <!-- Add icons to the links using the .nav-icon class with font-awesome or any other icon font library -->
        <li class="nav-item">
            <a href="{{route('dashboard')}}" class="nav-link {{($menu == 'dashboard') ? 'active' : ''}}">
                <i class="nav-icon fas fa-tachometer-alt"></i>
                <p> Dashboard </p>
            </a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a href="#" class="nav-link {{($menu == 'datamaster') ? 'active' : ''}}">
                <i class="nav-icon fas fa-th"></i>
                <p> Datamaster </p>
            </a>
        </li>
    </ol>
</nav>

```

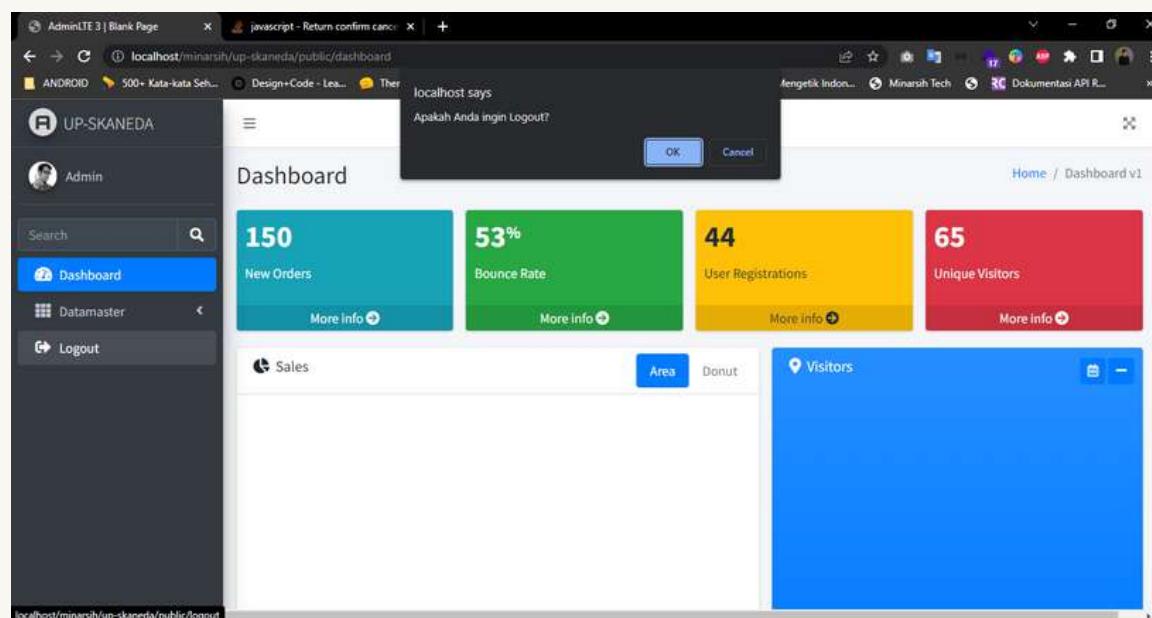
```

<!-- Sidebar -->
<div class="nav-side-bar dark-primary-elevation-4">
    <div>
        <div>
            <button class="btn btn-sidebar">
                <i class="fas fa-search fa-fw"></i>
            </button>
        </div>
    </div>
</div>

<!-- Sidebar Menu -->
<nav class="mt-2">
    <ol class="nav nav-pills nav-sidebar flex-column" data-widget="treeview" role="menu" data-accordion="false">
        <!-- Add icons to the links using the .nav-icon class with font-awesome or any other icon font library -->
        <li class="nav-item">
            <a href="#" class="nav-link {{($menu == 'user') ? 'active' : ''}}">
                <i class="nav-icon fas fa-user-circle"></i>
                <p> Data User </p>
            </a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a href="{{route('input')}}" class="nav-link {{($menu == 'input') ? 'active' : ''}}">
                <i class="nav-icon fas fa-sign-in-alt"></i>
                <p> Input </p>
            </a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a href="{{route('logout')}}" class="nav-link {{($menu == 'logout') ? 'active' : ''}}" onclick="return confirm('Apakah Anda ingin Logout?')">
                <i class="nav-icon fas fa-sign-out-alt"></i>
                <p> Logout </p>
            </a>
        </li>
    </ol>
</nav>

```

- setelah sudah sekarang kita buat menu untuk logout dibawah sendiri, copy menu Dashboard pada text editor dan paste di bawah menu Datamaster, ubah route menjadi logout, ubah nama menu menjadi Logout, ubah icon menjadi fa-sign-out-alt dan tambahkan atribut onclick="return confirm('Apakah Anda ingin Logout?')"





MENAMPILKAN DATA USER

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- File Explorer:** Shows the project structure under "UP-SKANEDA".
- Open Editors:** Shows several files including "app.blade.php", "UsersController.php", "CheckLogin.php", "RouteServiceProvider.php", "Kernel.php", "web.php", "AuthController.php", "Users.php", and "login.blade.php".
- Code Editor:** Displays the code for "UserController.php". The code defines a class "UserController" extending "Controller" with an "index" method.
- Terminal:** Shows the command "D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneda>php artisan make:controller UsersController --resource" being run, with the response "Controller created successfully."

- sekarang kita akan fokus untuk membuat datamaster yang dibutuhkan oleh sistem, untuk pertama, kita buat data user terlebih dahulu
- buat UsersController dengan cara php artisan make:controller UsersController --resource

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- File Explorer:** Shows the project structure under "UP-SKANEDA".
- Open Editors:** Shows files like "CheckLogin.php", "RouteServiceProvider.php", "Kernel.php", "web.php", "AuthController.php", "Users.php", "login.blade.php", and "DashboardController.php".
- Code Editor:** Displays the "routes/web.php" file. It shows route definitions for login, logout, dashboard, and users.
- Terminal:** Shows the command "D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneda>php artisan make:controller UsersController --resource" being run, with the response "Controller created successfully."

- setelah itu tambahkan routing pada routes.web, kita buat route group dengan prefix => datamaster, didalamnya kita buat lagi route group dengan prefix => users, lalu didalamnya kita tambahkan route index, create, store, show, edit, update, dan delete yang diarahkan ke UsersController

```

class UsersController extends Controller
{
    /**
     * Display a listing of the resource.
     *
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    protected $judul = 'users';
    protected $menu = 'datamaster';
    protected $sub_menu = 'users';
    protected $direktori = 'admin.datamaster.users';

    public function index()
    {
        //
    }

    /**
     * Show the form for creating a new resource.
     *
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function create()
    {
        //
    }
}

```

- selanjutnya kita pergi ke UsersController, diatas fungsi index kita tambahkan protected variabel \$judul, \$menu, \$sub_menu dan \$direktori

```

protected $menu = 'datamaster';
protected $sub_menu = 'users';
protected $direktori = 'admin.datamaster.users';

public function index()
{
    $data['judul'] = $this->judul;
    $data['menu'] = $this->menu;
    $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
    $data['users'] = Users::where('level_users', 'Pengguna')->get();

    return view($this->direktori.'.main', $data);
}

/**
 * Show the form for creating a new resource.
 *
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function create()
{
    //
}

```

```

protected $menu = 'datamaster';
protected $sub_menu = 'users';
protected $direktori = 'admin.datamaster.users';

public function index()
{
    $data['judul'] = $this->judul;
    $data['menu'] = $this->menu;
    $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
    $data['users'] = Users::where('level_users', 'Pengguna')->get();

    return view($this->direktori.'.main', $data);
}

/**
 * Show the form for creating a new resource.
 *
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function create()
{
    //
}

```

- lalu kita pergi ke fungsi index pada UsersController, kita panggil varibel" yang sudah kita buat barusan dan kita akan menampilkan data users dengan level_user = 'Pengguna' yang akan kita return ke view admin.datamaster.users.main

```

    protected $menu = 'datamaster';
    protected $sub_menu = 'users';
    protected $direktori = 'admin.datamaster.users';

    public function index()
    {
        $data['judul'] = $this->judul;
        $data['menu'] = $this->menu;
        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
        $data['users'] = Users::where('level_users', 'Pengguna')->get();

        return view($this->direktori.'.main', $data);
    }

    /**
     * Show the form for creating a new resource.
     *
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function create()
    {
    }

```

Session contents restored from 8/20/2022 at 9:34:12 AM

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedaphp artisan make:controller UsersController --resource
Controller created successfully.

- sekarang kita buat file main.blade pada folder datamaster.users

```

@extends('admin.layout.app')
@section('content')
@stop

```

Session contents restored from 8/20/2022 at 9:34:12 AM

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedaphp artisan make:controller UsersController --resource
Controller created successfully.

- jangan lupa agar file itu terintegrasi dengan template yang sudah kita buat, kita tambahkan dulu code @extends('admin.layout.app') dan @section('content') yang kita tutup dengan @stop/@endsection

```

@extends('admin.layout.app')
@section('content')
@-- Content Header (Page header) -->
<section class="content-header">
    <div class="container-fluid">
        <div class="row mb-2">
            <div class="col-sm-6">
                <h1>DataTables</h1>
            </div>
            <div class="col-sm-6">
                <ol class="breadcrumb float-sm-right">
                    <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a></li>
                    <li class="breadcrumb-item active">DataTables</li>
                </ol>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>

```

Session contents restored from 8/20/2022 at 9:34:12 AM

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedaphp artisan make:controller UsersController --resource
Controller created successfully.

- lalu sekarang kita buka file template-admin/pages/tables/data.html. kita cari teks 'content-wrapper', lalu copy baris code yang ada didalam tag div dengan class content-wrapper dan pastekan didalam section content pada file main.blade yang barusan kita buat

```

<@extends('admin.layout.app')>
<section>
    <!-- Content Header (Page header) -->
    <section class="content-header">
        <div class="container-fluid">
            <div class="row mb-2">
                <div class="col-sm-6">
                    <h1>Data {{ $judul }}</h1>
                </div>
                <div class="col-sm-6">
                    <ol class="breadcrumb float-sm-right">
                        <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a></li>
                        <li class="breadcrumb-item active">DataTables</li>
                    </ol>
                </div>
            </div>
        </div>
    </section>

```

Session contents restored from 8/28/2022 at 9:34:12 AM
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(C) Microsoft Corporation. All rights reserved.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedash\artisan make:controller UsersController --resource
Controller created successfully.

- hapus semua code yang ada didalam tag div class card yang memiliki card-title 'DataTable with minimal features & hover style'
- sekarang kita ubah isi dari teks h1 yang ada di class content-header dengan Data {{\$judul}}
- kita lakukan hal yang sama pada isi card-title dengan code Tabel {{\$judul}}

```

<@extends('admin.layout.app')>
<section>
    <!-- Content Header (Page header) -->
    <section class="content-header">
        <div class="container-fluid">
            <div class="row mb-2">
                <div class="col-sm-6">
                    <h1>Data {{ $judul }}</h1>
                </div>
                <div class="col-sm-6">
                    <ol class="breadcrumb float-sm-right">
                        <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a></li>
                        <li class="breadcrumb-item active">DataTables</li>
                    </ol>
                </div>
            </div>
        </div>
    </section>

```

```

<@extends('admin.layout.app')>
<section>
    <!-- Content Header (Page header) -->
    <section class="content-header">
        <div class="container-fluid">
            <div class="row mb-2">
                <div class="col-sm-6">
                    <h1>Data {{ $judul }}</h1>
                </div>
                <div class="col-sm-6">
                    <ol class="breadcrumb float-sm-right">
                        <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Home</a></li>
                        <li class="breadcrumb-item active">DataTables</li>
                    </ol>
                </div>
            </div>
        </div>
    </section>

```

- sekarang kita sesuaikan tabel, dari mengganti id pada tabel menjadi tabel-data, lalu sesuaikan kolom pada tabel dengan tabel user yang ada di database, kita gunakan kolom (no, nama_lengkap, username, email, no_telp, level_user dan kolom aksi untuk kita taruh button edit, detail dan hapus)

```

        <thead>
            <tr>
                <th>No</th>
                <th>Nama Lengkap</th>
                <th>Username</th>
                <th>Email</th>
                <th>no Telp</th>
                <th>Level Users</th>
                <th>Aksi</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            @foreach ($users as $key => $user)
            <tr>
                <td>{{ $key+1 }}</td>
                <td>{{ $user->name_lengkap }}</td>
                <td>{{ $user->username }}</td>
                <td>{{ $user->email }}</td>
                <td>{{ $user->no_telp }}</td>
                <td>{{ $user->level_user }}</td>
                <td>
                    <a href="{{ route('usersShow', $user->id) }}" class="btn btn-warning btn-sm">
                    <a href="{{ route('usersEdit', $user->id) }}" class="btn btn-primary btn-sm">
                    <a href="{{ route('usersDelete', $user->id) }}" class="btn btn-danger btn-sm">
                </td>
            </tr>
            @endforeach
        </tbody>
    
```

- lalu kita juga akan sesuaikan data pada tabel dengan data yang sudah kita kirim lewat controller, kita akan menggunakan foreach untuk melakukan perulangan pada datanya

No	Nama Lengkap	Username	Email	no Telp	Level Users	Aksi
1	Pengguna	pengguna	pengguna@gmail.com	089691595159	Pengguna	

- sekarang kita liat pada browser apakah ada perubahan pada menu datamaster => user, tapi sebelum itu buka sidebar.blade dan isi href menu users dengan {{route('users')}} dan ubah pengecekan menjadi == 'users' dan pengecekan menu open pada nav-item

```

resources > views > admin > layout > app.blade.php > head > link
2   <html lang="en">
3     <head>
4       <meta charset="utf-8">
5       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6       <title>UP-SKANEDA | {{ $judul }}</title>
7     </head>
8
9     <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
10    <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,600,700&display=fallback">
11    <!-- Font Awesome -->
12    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css') }}>
13    <!-- Theme style -->
14    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/dist/css/adminlte.min.css') }}>
15    <!-- Fonts -->
16    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/toastr/toastr.min.css') }}>
17    <!-- DataTables -->
18    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/datatables-bs4/css/dataTables.bootstrap4.min.css') }}>
19    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/datatables-responsive/css/responsive.bootstrap4.min.css') }}>
20    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/css/buttons.bootstrap4.min.css') }}>
21  </head>
22
23  <body class="hold-transition sidebar-mini">
24    <!-- Site wrapper -->
25    <div class="wrapper">
26      <!-- Navbar -->
27      <@include('admin.layout.header')>
28
29      <!-- Main Sidebar Container -->
30      <@include('admin.layout.sidebar')>

```

Microsoft Windows [Version 10.0-22000-856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\LARAGOV\www\minarish\up-skandea\php artisan make:controller UsersController --resource
Controller created successfully.


```

resources > views > admin > layout > app.blade.php > body > script
53  <script src="{{asset('template-admin/dist/js/adminlte.min.js')}}></script>
54  <!-- AdminLTE for demo purposes -->
55  <script src="{{asset('template-admin/dist/js/demo.js')}}></script>
56  <!-- Toastr -->
57  <script src="{{asset('template-admin/plugins/toastr/toastr.min.js')}}></script>
58  <!-- DataTables & Plugins -->
59  <script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables/jquery.dataTables.min.js')}}></script>
60  <script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-bs4/js/dataTables.bootstrap4.min.js')}}></script>
61  <script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-responsive/js/dataTables.responsive.min.js')}}></script>
62  <script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-responsive/js/responsive.bootstrap4.min.js')}}></script>
63  <script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/js/dataTables.buttons.min.js')}}></script>
64  <script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/js/buttons.html5.min.js')}}></script>
65  <script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/js/buttons.print.min.js')}}></script>
66  <script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/js/buttons.colVis.min.js')}}></script>
67
68  <script>
69
70    @if(Session::has('status'))
71      @if(Session::get('status') == 'success')
72        toastr.success('{{Session::get('message')}}')
73      @else
74        toastr.error('{{Session::get('message')}}')
75      @endif
76    @endif
77  </script>
78
79  </body>
80
81  </html>

```

Microsoft Windows [Version 10.0-22000-856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\LARAGOV\www\minarish\up-skandea\php artisan make:controller UsersController --resource
Controller created successfully.

- disini kita akan mempercantik tampilan tabel dengan plugin datatables yang terdapat pada template

- import css <!-- DataTables -->

<link rel="stylesheet" href="..../plugins/datatables-bs4/css/dataTables.bootstrap4.min.css">

<link rel="stylesheet" href="..../plugins/datatables-responsive/css/responsive.bootstrap4.min.css">

<link rel="stylesheet" href="..../plugins/datatables-buttons/css/buttons.bootstrap4.min.css">

- import js <!-- DataTables & Plugins -->

<script src="..../plugins/datatables/jquery.dataTables.min.js"></script>

<script src="..../plugins/datatables-bs4/js/dataTables.bootstrap4.min.js"></script>

<script src="..../plugins/datatables-responsive/js/dataTables.responsive.min.js"></script>

<script src="..../plugins/datatables-responsive/js/responsive.bootstrap4.min.js"></script>

<script src="..../plugins/datatables-buttons/js/dataTables.buttons.min.js"></script>

<script src="..../plugins/datatables-buttons/js/buttons.bootstrap4.min.js"></script>

<script src="..../plugins/datatables-buttons/js/buttons.html5.min.js"></script>

<script src="..../plugins/datatables-buttons/js/buttons.print.min.js"></script>

<script src="..../plugins/datatables-buttons/js/buttons.colVis.min.js"></script>

- pindahkan code tersebut pada file app.blade dan sesuaikan direktorinya

```

resources > views > admin > layout > app.blade.php > <html> <body>hold-transition sidebar-mini</body>
63   <script src="{{asset('template-admin/plugins/toastr/toastr.min.js')}}"/>
64   <script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/js/buttons.html5.min.js')}}"/>
65   <script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/js/buttons.print.min.js')}}"/>
66   <script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/js/buttons.colVis.min.js')}}"/>
67   </script>
68
69   @if(Session::has('status'))
70     @if(Session::get('status') == 'success')
71       toastr.success('{{Session::get('message')}}')
72     @else
73       toastr.error('{{Session::get('message')}}')
74     @endif
75   @endif
76   </script>
77
78   @yield('script')
79
80 </body>
81 </html>

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Session contents restored from 8/28/2022 at 9:34:12 AM

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\LARAGON\www\minarish\up-skanedas\php artisan make:controller UserController --resource
Controller created successfully.

- pergi ke baris paling bawah setelah tag script tambahkan code @yield('script')

```

resources > views > admin > datamaster > users > main.blade.php > ...

```

```

79   </div>
80   <!-- /.row -->
81   </div>
82   <!-- /.container-fluid -->
83   </section>
84   <!-- /.content -->
85   @stop
86
87   @section('script')
88     <script>
89       $('#tabel-data').DataTable();
90     </script>
91   @stop

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Session contents restored from 8/28/2022 at 9:34:12 AM

Microsoft Windows [Version 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\LARAGON\www\minarish\up-skanedas\php artisan make:controller UserController --resource
Controller created successfully.

- setelah itu kembali ke file main.blade pada folder users pergi ke baris paling bawah juga dan tambahkan code @section('script') lalu tutup dengan @stop/@endsection.

didalam section script tambahkan code \$('#tabel-data').DataTable();

sekarang lihat apakah ada perubahan pada browser, seharusnya sih ada. kalo ada error bisa tanya

localhost/minarish/up-skanedas/public/datamaster/users

UP-SKANEDA | Admin

Data Users

Tabel Users

No	Nama Lengkap	Username	Email	no Telp	Level Users	Aksi
1	Pengguna	pengguna	pengguna@gmail.com	089691595159	Pengguna	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Copyright © 2014-2023 AdminLTE.io. All rights reserved.

Version 3.1.0

```
<!-- Main content -->
<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="col-12">
            <div class="card">
                <div class="card-header">
                    <h3 class="card-title">Tabel {{ $judul }}Tambah Data {{ $judul }}No.</th>
                                <th>Name</th>
                                <th>Length</th>
                                <th>Address</th>
                                <th>Email</th>
                                <th>Telp</th>
                                <th>Level Users</th>
                                <th>Aksi</th>
                            </tr>
                        </thead>
                        <tbody>
                            @foreach ($users as $key => $us)

```

- sekarang balik lagi ke text editor, tulis code a href="{{route('usersCreate')}}"
dengan class btn btn-primary beri isi Tambah Data {{\$judul}} diatas tag table



MENAMBAHKAN DATA USER

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- File Explorer:** Shows the project structure with files like `UserController.php`, `RouteServiceProvider.php`, `Kernel.php`, and `web.php`.
- Code Editor:** Displays the `UserController.php` file with PHP code for creating a new user.
- Terminal:** Shows the command line output for running artisan make:model commands to generate `Provinsi`, `Kabupaten`, and `KategoriProduk` models.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
• UsersController.php - up-skaned - Visual Studio Code
EXPLORER OPEN EDITORS 1 UNSAVED
app > Http > Controllers > UsersController.php > UsersController > create
app.blade.php resources/views/admin/layout
CheckLogin.php app/Http/Middleware
 RouteServiceProvider.php app/Providers
Kernel.php app/Http
web.php routes
UserController.php app/Http/Controllers U
main.blade.php resources/views/admin/datasets...
AuthController.php app/Http/Controllers
Users.php app/Models
UP-SKANEDA
CheckLogin.php
EncryptCookies.php
PreventRequestsDuringMaintenance.php
RedirectAuthenticated.php
TrimStrings.php
TrustHosts.php
TrustProxies.php
VerifyCsrfToken.php
Kernel.php
Models
Kabupaten.php
KategoriProduk.php
Keranjang.php
Produk.php
Provinsi.php
Transaksi.php
TransaksiDetail.php
RouteServiceProvider.php Kernel.php web.php M UsersController.php U main.blade.php Users U
M 27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
return view($this->direktoril.'.main', $data);
}
/**
 * Show the form for creating a new resource.
 *
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function create()
{
    $data['judul'] = $this->judul;
    $data['menu'] = $this->menu;
    $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
    return view($this->direktoril.'.add', $data);
}
/**
 * Store a newly created resource in storage.
 *
 * @param \Illuminate\Http\Request $request
 */
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaned>php artisan make:model Provinsi
Model created successfully.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaned>php artisan make:model Kabupaten
Model created successfully.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaned>
```

- kita buka file UsersController, pergi ke fungsi create lalu return 'tes'; coba button tambah tadi di browser apakah sudah terhubung dengan controller
 - jika sudah sekarang kita lanjut isi function create, copy variabel \$data['judul'], \$data['menu'], \$data['sub_menu'] dan \$data['direktori'] yang ada pada fungsi index lalu buat return view dan arahkan ke file admin.datamaster.users.add.blade
 - Karena kita membutuhkan Data Provinsi & Kabupaten kita buat terlebih dahulu cli, ketik php artisan make:model Provinsi, php artisan make:model Kabupaten

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- File Explorer:** Shows the project structure with files like `main.blade.php`, `AuthController.php`, `Users.php`, `Provinsi.php`, and `Kabupaten.php`.
- Editor:** The `Provinsi.php` file is open, showing its code:<?php
namespace App\Models;
use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Provinsi extends Model
{
 use HasFactory;

 protected \$table = 'provinsi';
 protected \$primaryKey = 'id_provinsi';
}
- Terminal:** The terminal shows the command output for creating the models:D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>php artisan make:model Provinsi
Model created successfully.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>php artisan make:model Kabupaten
Model created successfully.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- File Explorer:** Shows the project structure with files like `main.blade.php`, `AuthController.php`, `Users.php`, `Provinsi.php`, and `Kabupaten.php`.
- Editor:** The `Kabupaten.php` file is open, showing its code:<?php
namespace App\Models;
use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;

class Kabupaten extends Model
{
 use HasFactory;

 protected \$table = 'kabupaten';
 protected \$primaryKey = 'id_kabupaten';
}
- Terminal:** The terminal shows the command output for creating the models:D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>php artisan make:model Provinsi
Model created successfully.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>php artisan make:model Kabupaten
Model created successfully.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanedax>

sesuaikan isi model dengan model users, kita sesuaikan juga semua model

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- File Explorer:** Shows the project structure with files like RouteServiceProvider.php, Kernel.php, web.php, UsersController.php, main.blade.php, AuthController.php, Users.php, Provinsi.php, and Kabupaten.php.
- Code Editor:** Displays the `UserController.php` file under the `app/Http/Controllers` directory. The code includes methods for `index`, `create`, and `store`. A tooltip for the `Provinsi` class is shown, listing its interfaces: `use App\Models\Provinsi`, `Provider`, `NunoMaduro\Collision\Contract`, `ProviderTestCase`, `ProvidesSolution`, `ProviderException`, `ProviderInterface`, `ProviderRepository`, `ProviderMakeCommand`, and `ProviderFlareContext`.
- Terminal:** Shows command-line output from artisan tasks:
 - `D:\LARAGON\www\mlnarsih\up-skanedai>php artisan model Kabupaten`
 - `Model created successfully.`
 - `D:\LARAGON\www\mlnarsih\up-skanedai>php artisan make:model Provinsi`
 - `Model created successfully.`

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a Laravel project open. The left sidebar displays the file structure under 'OPEN EDITORS' and 'UP-SKANEDA'. The main editor area shows the code for the 'create' method in the 'UsersController.php' file. The terminal at the bottom shows the command 'php artisan make:model Provinsi' being run and completed successfully.

```
 UsersController.php - up-skaneda - Visual Studio Code
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
UsersController.php U x main.blade.php U routes U AuthController.php U Users.php U Provinsi.php U
app > Http > Controllers > UsersController.php > UsersController > create
28         return view($this->direktori.'.main', $data);
29     }
30
31     /**
32      * Show the form for creating a new resource.
33      *
34      * @return \Illuminate\Http\Response
35     */
36
37     public function create()
38     {
39         $data['judul'] = $this->judul;
40         $data['menu'] = $this->menu;
41         $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
42
43         $data['provinsi'] = Provinsi::all();
44
45         return view($this->direktori.'.add', $data);
46     }
47
48     /**
49      * Store a newly created resource in storage.
50     */
51
52     public function store(Request $request)
53     {
54         $validatedData = $request->validate([
55             'name' => 'required|max:255',
56             'code' => 'required|alpha_dash|max:255',
57             'id_kabupaten' => 'required|exists:kabupaten,id'
58         ]);
59
60         $provinsi = new Provinsi($validatedData);
61
62         $provinsi->save();
63
64         return redirect($this->direktori.'/list');
65     }
66
67     /**
68      * Show the form for editing the specified resource.
69      *
70      * @param  int  $id
71      * @return \Illuminate\Http\Response
72     */
73     public function edit($id)
74     {
75         $data['judul'] = $this->judul;
76         $data['menu'] = $this->menu;
77         $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
78
79         $data['provinsi'] = Provinsi::find($id);
80
81         return view($this->direktori.'.edit', $data);
82     }
83
84     /**
85      * Update the specified resource in storage.
86      *
87      * @param  int  $id
88      * @param  \App\Provinsi  $provinsi
89      * @return \Illuminate\Http\Response
90     */
91     public function update(Request $request, $id)
92     {
93         $validatedData = $request->validate([
94             'name' => 'required|max:255',
95             'code' => 'required|alpha_dash|max:255',
96             'id_kabupaten' => 'required|exists:kabupaten,id'
97         ]);
98
99         $provinsi = Provinsi::find($id);
100
101        $provinsi->update($validatedData);
102
103        return redirect($this->direktori.'/list');
104    }
105
106    /**
107     * Remove the specified resource from storage.
108     *
109     * @param  int  $id
110     * @return \Illuminate\Http\Response
111     */
112    public function destroy($id)
113    {
114        $provinsi = Provinsi::find($id);
115
116        $provinsi->delete();
117
118        return redirect($this->direktori.'/list');
119    }
120
121    /**
122     * Show the form for creating a new resource.
123     *
124     * @return \Illuminate\Http\Response
125     */
126    public function create()
127    {
128        $data['judul'] = $this->judul;
129        $data['menu'] = $this->menu;
130        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
131
132        $data['provinsi'] = Provinsi::all();
133
134        return view($this->direktori.'.add', $data);
135    }
136
137    /**
138     * Store a newly created resource in storage.
139     */
140
141    public function store(Request $request)
142    {
143        $validatedData = $request->validate([
144            'name' => 'required|max:255',
145            'code' => 'required|alpha_dash|max:255',
146            'id_kabupaten' => 'required|exists:kabupaten,id'
147        ]);
148
149        $provinsi = new Provinsi($validatedData);
150
151        $provinsi->save();
152
153        return redirect($this->direktori.'/list');
154    }
155
156    /**
157     * Show the form for editing the specified resource.
158     *
159     * @param  int  $id
160     * @return \Illuminate\Http\Response
161     */
162    public function edit($id)
163    {
164        $data['judul'] = $this->judul;
165        $data['menu'] = $this->menu;
166        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
167
168        $data['provinsi'] = Provinsi::find($id);
169
170        return view($this->direktori.'.edit', $data);
171    }
172
173    /**
174     * Update the specified resource in storage.
175     *
176     * @param  int  $id
177     * @param  \App\Provinsi  $provinsi
178     * @return \Illuminate\Http\Response
179     */
180    public function update(Request $request, $id)
181    {
182        $validatedData = $request->validate([
183            'name' => 'required|max:255',
184            'code' => 'required|alpha_dash|max:255',
185            'id_kabupaten' => 'required|exists:kabupaten,id'
186        ]);
187
188        $provinsi = Provinsi::find($id);
189
190        $provinsi->update($validatedData);
191
192        return redirect($this->direktori.'/list');
193    }
194
195    /**
196     * Remove the specified resource from storage.
197     *
198     * @param  int  $id
199     * @return \Illuminate\Http\Response
200     */
201    public function destroy($id)
202    {
203        $provinsi = Provinsi::find($id);
204
205        $provinsi->delete();
206
207        return redirect($this->direktori.'/list');
208    }
209
210    /**
211     * Show the form for creating a new resource.
212     *
213     * @return \Illuminate\Http\Response
214     */
215    public function create()
216    {
217        $data['judul'] = $this->judul;
218        $data['menu'] = $this->menu;
219        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
220
221        $data['provinsi'] = Provinsi::all();
222
223        return view($this->direktori.'.add', $data);
224    }
225
226    /**
227     * Store a newly created resource in storage.
228     */
229
230    public function store(Request $request)
231    {
232        $validatedData = $request->validate([
233            'name' => 'required|max:255',
234            'code' => 'required|alpha_dash|max:255',
235            'id_kabupaten' => 'required|exists:kabupaten,id'
236        ]);
237
238        $kabupaten = new Kabupaten($validatedData);
239
240        $kabupaten->save();
241
242        return redirect($this->direktori.'/list');
243    }
244
245    /**
246     * Show the form for editing the specified resource.
247     *
248     * @param  int  $id
249     * @return \Illuminate\Http\Response
250     */
251    public function edit($id)
252    {
253        $data['judul'] = $this->judul;
254        $data['menu'] = $this->menu;
255        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
256
257        $data['kabupaten'] = Kabupaten::find($id);
258
259        return view($this->direktori.'.edit', $data);
260    }
261
262    /**
263     * Update the specified resource in storage.
264     *
265     * @param  int  $id
266     * @param  \App\Kabupaten  $kabupaten
267     * @return \Illuminate\Http\Response
268     */
269    public function update(Request $request, $id)
270    {
271        $validatedData = $request->validate([
272            'name' => 'required|max:255',
273            'code' => 'required|alpha_dash|max:255',
274            'id_kota' => 'required|exists:kota,id'
275        ]);
276
277        $kabupaten = Kabupaten::find($id);
278
279        $kabupaten->update($validatedData);
280
281        return redirect($this->direktori.'/list');
282    }
283
284    /**
285     * Remove the specified resource from storage.
286     *
287     * @param  int  $id
288     * @return \Illuminate\Http\Response
289     */
290    public function destroy($id)
291    {
292        $kabupaten = Kabupaten::find($id);
293
294        $kabupaten->delete();
295
296        return redirect($this->direktori.'/list');
297    }
298
299    /**
300     * Show the form for creating a new resource.
301     *
302     * @return \Illuminate\Http\Response
303     */
304    public function create()
305    {
306        $data['judul'] = $this->judul;
307        $data['menu'] = $this->menu;
308        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
309
310        $data['kabupaten'] = Kabupaten::all();
311
312        return view($this->direktori.'.add', $data);
313    }
314
315    /**
316     * Store a newly created resource in storage.
317     */
318
319    public function store(Request $request)
320    {
321        $validatedData = $request->validate([
322            'name' => 'required|max:255',
323            'code' => 'required|alpha_dash|max:255',
324            'id_kecamatan' => 'required|exists:kecamatan,id'
325        ]);
326
327        $kecamatan = new Kecamatan($validatedData);
328
329        $kecamatan->save();
330
331        return redirect($this->direktori.'/list');
332    }
333
334    /**
335     * Show the form for editing the specified resource.
336     *
337     * @param  int  $id
338     * @return \Illuminate\Http\Response
339     */
340    public function edit($id)
341    {
342        $data['judul'] = $this->judul;
343        $data['menu'] = $this->menu;
344        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
345
346        $data['kecamatan'] = Kecamatan::find($id);
347
348        return view($this->direktori.'.edit', $data);
349    }
350
351    /**
352     * Update the specified resource in storage.
353     *
354     * @param  int  $id
355     * @param  \App\Kecamatan  $kecamatan
356     * @return \Illuminate\Http\Response
357     */
358    public function update(Request $request, $id)
359    {
360        $validatedData = $request->validate([
361            'name' => 'required|max:255',
362            'code' => 'required|alpha_dash|max:255',
363            'id_desa' => 'required|exists:desa,id'
364        ]);
365
366        $kecamatan = Kecamatan::find($id);
367
368        $kecamatan->update($validatedData);
369
370        return redirect($this->direktori.'/list');
371    }
372
373    /**
374     * Remove the specified resource from storage.
375     *
376     * @param  int  $id
377     * @return \Illuminate\Http\Response
378     */
379    public function destroy($id)
380    {
381        $kecamatan = Kecamatan::find($id);
382
383        $kecamatan->delete();
384
385        return redirect($this->direktori.'/list');
386    }
387
388    /**
389     * Show the form for creating a new resource.
390     *
391     * @return \Illuminate\Http\Response
392     */
393    public function create()
394    {
395        $data['judul'] = $this->judul;
396        $data['menu'] = $this->menu;
397        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
398
399        $data['kecamatan'] = Kecamatan::all();
400
401        return view($this->direktori.'.add', $data);
402    }
403
404    /**
405     * Store a newly created resource in storage.
406     */
407
408    public function store(Request $request)
409    {
410        $validatedData = $request->validate([
411            'name' => 'required|max:255',
412            'code' => 'required|alpha_dash|max:255',
413            'id_desa' => 'required|exists:desa,id'
414        ]);
415
416        $desa = new Desa($validatedData);
417
418        $desa->save();
419
420        return redirect($this->direktori.'/list');
421    }
422
423    /**
424     * Show the form for editing the specified resource.
425     *
426     * @param  int  $id
427     * @return \Illuminate\Http\Response
428     */
429    public function edit($id)
430    {
431        $data['judul'] = $this->judul;
432        $data['menu'] = $this->menu;
433        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
434
435        $data['desa'] = Desa::find($id);
436
437        return view($this->direktori.'.edit', $data);
438    }
439
440    /**
441     * Update the specified resource in storage.
442     *
443     * @param  int  $id
444     * @param  \App\Desa  $desa
445     * @return \Illuminate\Http\Response
446     */
447    public function update(Request $request, $id)
448    {
449        $validatedData = $request->validate([
450            'name' => 'required|max:255',
451            'code' => 'required|alpha_dash|max:255',
452            'id_jalan' => 'required|exists:jalan,id'
453        ]);
454
455        $desa = Desa::find($id);
456
457        $desa->update($validatedData);
458
459        return redirect($this->direktori.'/list');
460    }
461
462    /**
463     * Remove the specified resource from storage.
464     *
465     * @param  int  $id
466     * @return \Illuminate\Http\Response
467     */
468    public function destroy($id)
469    {
470        $desa = Desa::find($id);
471
472        $desa->delete();
473
474        return redirect($this->direktori.'/list');
475    }
476
477    /**
478     * Show the form for creating a new resource.
479     *
480     * @return \Illuminate\Http\Response
481     */
482    public function create()
483    {
484        $data['judul'] = $this->judul;
485        $data['menu'] = $this->menu;
486        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
487
488        $data['desa'] = Desa::all();
489
490        return view($this->direktori.'.add', $data);
491    }
492
493    /**
494     * Store a newly created resource in storage.
495     */
496
497    public function store(Request $request)
498    {
499        $validatedData = $request->validate([
500            'name' => 'required|max:255',
501            'code' => 'required|alpha_dash|max:255',
502            'id_jalan' => 'required|exists:jalan,id'
503        ]);
504
505        $jalan = new Jalan($validatedData);
506
507        $jalan->save();
508
509        return redirect($this->direktori.'/list');
510    }
511
512    /**
513     * Show the form for editing the specified resource.
514     *
515     * @param  int  $id
516     * @return \Illuminate\Http\Response
517     */
518    public function edit($id)
519    {
520        $data['judul'] = $this->judul;
521        $data['menu'] = $this->menu;
522        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
523
524        $data['jalan'] = Jalan::find($id);
525
526        return view($this->direktori.'.edit', $data);
527    }
528
529    /**
530     * Update the specified resource in storage.
531     *
532     * @param  int  $id
533     * @param  \App\Jalan  $jalan
534     * @return \Illuminate\Http\Response
535     */
536    public function update(Request $request, $id)
537    {
538        $validatedData = $request->validate([
539            'name' => 'required|max:255',
540            'code' => 'required|alpha_dash|max:255',
541            'id_pintu' => 'required|exists:pintu,id'
542        ]);
543
544        $jalan = Jalan::find($id);
545
546        $jalan->update($validatedData);
547
548        return redirect($this->direktori.'/list');
549    }
550
551    /**
552     * Remove the specified resource from storage.
553     *
554     * @param  int  $id
555     * @return \Illuminate\Http\Response
556     */
557    public function destroy($id)
558    {
559        $jalan = Jalan::find($id);
560
561        $jalan->delete();
562
563        return redirect($this->direktori.'/list');
564    }
565
566    /**
567     * Show the form for creating a new resource.
568     *
569     * @return \Illuminate\Http\Response
570     */
571    public function create()
572    {
573        $data['judul'] = $this->judul;
574        $data['menu'] = $this->menu;
575        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
576
577        $data['jalan'] = Jalan::all();
578
579        return view($this->direktori.'.add', $data);
580    }
581
582    /**
583     * Store a newly created resource in storage.
584     */
585
586    public function store(Request $request)
587    {
588        $validatedData = $request->validate([
589            'name' => 'required|max:255',
590            'code' => 'required|alpha_dash|max:255',
591            'id_pintu' => 'required|exists:pintu,id'
592        ]);
593
594        $pintu = new Pintu($validatedData);
595
596        $pintu->save();
597
598        return redirect($this->direktori.'/list');
599    }
599
```

- buat variabel baru untuk menyimpan data provinsi yang kita ambil dari Models

```

add.blade.php - up-skaned - Visual Studio Code
resources > views > admin > datamaster > users > add.blade.php
1 @extends('admin.layout.app')
2
3 @section('content')
4
5 @stop

```

TERMINAL

```

D:\LARAGON\www\mlnarsih\up-skaned>php artisan make:model Provinsi
Model created successfully.

D:\LARAGON\www\mlnarsih\up-skaned>php artisan make:model Kabupaten
Model created successfully.

```

- buat file add.blade pada folder admin.datamaster.users, jangan lupa tambahkan dulu code @extends('admin.layout.app'), @section('content') yang kita tutup dengan @stop/@endsection dan @section('script') lalu tutup dengan @stop/@endsection

```

add.blade.php - up-skaned - Visual Studio Code
resources > views > admin > datamaster > users > add.blade.php > section.content > div.container-fluid > div.row > div.col-md-12 > div.card.card-primary
18 </div><!-- ./container-fluid -->
19 </section>
20
21 <!-- Main content -->
22 <section class="content">
23   <div class="container-fluid">
24     <div class="row">
25       <!-- left column -->
26       <div class="col-md-12">
27         <!-- general form elements -->
28         <div class="card card-primary">
29           <div class="card-body">
30             <div>
31               <!-- Quick Example -->
32             </div>
33           </div>
34         </div>
35       </div>
36     </div><!-- ./row -->
37   </div><!-- ./container-fluid -->
38 </section>
39 <!-- ./content -->
40
41 @stop

```

TERMINAL

```

D:\LARAGON\www\mlnarsih\up-skaned>php artisan make:model Provinsi
Model created successfully.

D:\LARAGON\www\mlnarsih\up-skaned>php artisan make:model Kabupaten
Model created successfully.

```

- buka file template-admin/pages/forms/general.html, copy code yang ada dalam class content-wrapper lalu paste didalam section content yang ada pada file users/add.blade
- hapus semua form dan sisahkan form Quick Example, jangan lupa cek perubahan pada browser sebelum lanjut

```

D:\LARAGOV\www\minarsih\up-skaned>php artisan make:model Provinsi
Model created successfully.

D:\LARAGOV\www\minarsih\up-skaned>php artisan make:model Kabupaten
Model created successfully.

D:\LARAGOV\www\minarsih\up-skaned>]

```

- sesuaikan h1, card-title dan form input dengan kolom yang ada pada tabel users di database

```

<!-- Content Header (Page header) -->
<section class="content-header">
    <div class="container-fluid">
        <div class="row mb-2">
            <div class="col-sm-6">
                <h1>Data {{ $judul }}</h1>
            </div>
            <div class="col-sm-6">
                <ol class="breadcrumb float-sm-right">
                    <li class="breadcrumb-item">Home
                    <li class="breadcrumb-item active">General Form</li>
                </ol>
            </div>
        </div></div>
</section>

```

```

<!-- Content Header (Page header) -->
<section class="content-header">
    <div class="container-fluid">
        <div class="row mb-2">
            <div class="col-sm-6">
                <h1>Data {{ $judul }}</h1>
            </div>
            <div class="col-sm-6">
                <ol class="breadcrumb float-sm-right">
                    <li class="breadcrumb-item">Home
                    <li class="breadcrumb-item active">General Form</li>
                </ol>
            </div>
        </div></div>
</section>

```

- buat inputan untuk Nama Lengkap, Username, Alamat Email, Password, No Telephone, Provinsi, Kabupaten, Kode Pos dan Alamat Lengkap

```

RouteServiceProvider.php
resources > views > admin > datamaster > users > add.blade.php > section.content > div.container-fluid > div.col-md-12 > div.card.card-primary > form > div.card-tools
94     $stop
95
96     @section('script')
97     <script>
98         function getKabupaten() {
99             var id_provinsi = $('#provinsi').val();
100            if (id_provinsi) {
101                $.post('{{ route('usersGetKabupaten') }}', {id_provinsi:id_provinsi}).done((data) => {
102                    if (data.status == "success") {
103                        var html = '<option value="">Pilih Kabupaten </option>';
104                        data.data.forEach(v1) => {
105                            html += '<option value="{{v1.id_kabupaten}}>{{v.name_kabupaten}}</option>';
106                        }
107
108                        $('#kabupaten').html(html)
109                    } else {
110                        toastr.error('{{data.message}}')
111                    }
112                }
113            } else {
114                toastr.error('Provinsi Tidak Boleh Kosong')
115            }
116        }
117    </script>
118    @endsection

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```

Controller created successfully.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneda>php artisan make:model Provinsi
Model created successfully.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneda>php artisan make:model Kabupaten
Model created successfully.

```

- buat atribut onchange getKabupaten pada tag select dan buat fungsinya pada javascript, lalu buat routing tipe post untuk getKabupaten agar kita bisa mengambil data Kabupaten sesuai id_provinsi (kita akan menggunakan \$.post)

```

app.blade.php
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta name="csrf-token" content="{{ csrf_token() }}" />
    <title>UP-SKANEDA | {{ $judul }}</title>
    <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
    <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400italic,700,700italic,900" />
    <!-- Font Awesome -->
    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css') }}"/>
    <!-- Theme style -->
    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/dist/css/adminlte.min.css') }}"/>
    <!-- Toastr -->
    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/toastr/toastr.min.css') }}"/>
    <!-- DataTables -->
    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/datatables-bs4/css/dataTables.bootstrap4.min.css') }}"/>
    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/datatables-responsive/css/responsive.bootstrap4.min.css') }}"/>

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```

Controller created successfully.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneda>php artisan make:model Provinsi
Model created successfully.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneda>php artisan make:model Kabupaten
Model created successfully.

```

```

app.blade.php
<script src="{{asset('template-admin/plugins/jquery/jquery.min.js')}}" type="text/javascript"></script>
<script src="{{asset('template-admin/plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js')}}" type="text/javascript"></script>
<script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-responsive/js/dataTables.responsive.bootstrap4.min.js')}}" type="text/javascript"></script>
<script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/js/dataTables.buttons.min.js')}}" type="text/javascript"></script>
<script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/js/buttons.bootstrap4.min.js')}}" type="text/javascript"></script>
<script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/js/buttons.html5.min.js')}}" type="text/javascript"></script>
<script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/js/buttons.print.min.js')}}" type="text/javascript"></script>
<script src="{{asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/js/buttons.colVis.min.js')}}" type="text/javascript"></script>

<script type="text/javascript">
$(document).ready(function() {
    $.ajaxSetup({
        headers: {
            'X-CSRF-TOKEN': $('meta[name="csrf-token"]').attr('content')
        }
    });

   @if(Session::has('status'))
        @if(Session::get('status') == 'success')
            toastr.success('{{Session::get('message')}}')
        @else
            toastr.error('{{Session::get('message')}}')
        @endif
    @endif
});

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```

Controller created successfully.
D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneda>php artisan make:model Provinsi
Model created successfully.

D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaneda>php artisan make:model Kabupaten
Model created successfully.

```

- karena menggunakan transaksi pada javascript, maka kita tambahkan dulu csrf token pada tag meta dan pada tag script didalam file app.blade

buka file routes/web dan tambahkan route post getKabupaten

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help UserController.php - up-skaned - Visual Studio Code

EXPLORER CheckLogin.php RouteServiceProvider.php Kernel.php web.php M UsersController.php U addblade.php general.html

app > Http > Controllers > UsersController.php > UsersController > getKabupaten
  95:     $param_id $id
  96:     return Illuminate\Http\Response;
  97:
  98:     public function destroy($id)
  99:     {
 100:         //
 101:
 102:         public function getKabupaten(Request $request)
 103:
 104:             $kabupaten = Kabupaten::where('id_provinisi', $request->id_provinisi)->get();
 105:
 106:             if ($kabupaten->count() > 0) {
 107:                 return ['status' => 'success', 'code' => 200, 'message' => 'Berhasil Mengambil Data', 'data' => $kabupaten];
 108:             } else {
 109:                 return ['status' => 'error', 'code' => 500, 'message' => 'gagal Mengambil Data', 'data' => $kabupaten];
 110:             }
 111:
 112:
 113:
 114:
 115: }

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

Controller created successfully.

D:\LABARON\www\universiti\up-skaned\php artisan make:model Provinsi
Model created successfully.

D:\LABARON\www\universiti\up-skaned\php artisan make:model Kabupaten
Model created successfully.

Model
```

- buka file UsersController, buat fungsi getKabupaten dan tambahkan code didalamnya

The screenshot shows a Visual Studio Code interface with the following details:

- File Menu:** File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, Help.
- Title Bar:** add.blade.php - up-skaned - Visual Studio Code
- Left Sidebar (OPEN EDITORS):**
 - api.blade.php resources/views/admin/layout
 - Checklogin.php app/Http/Middleware
 - RouteServiceProvider.php app/Providers
 - Kernel.php app/Http
 - web.php routes
 - UsersController.php app/Http/Controllers
 - add.blade.php** resources/views/admin/datamaster/_U
 - general.html public/template-admin/pages/forms
 - main.blade.php resources/views/admin/datamaster/_U
- Right Sidebar (UP-SKANEDA):**
 - auth
 - dashboard
 - datamaster_users
 - add.blade.php**
 - main.blade.php
 - layout
 - app.blade.php
 - footer.blade.php
 - header.blade.php
 - sidebar.blade.php
 - welcome.blade.php
- Bottom Status Bar:** cmd + ~ 音

The main editor area displays the following PHP code:

```
RouteServiceProvider.php
RouteServiceProvider.php
web.php M
UsersController.php U
add.blade.php X

n > datamaster > users > add.blade.php > section.content > div.container-fluid > div.row > div.col-md-12 > div.card.card-primary > for
25 <!-- left column -->
26 <div class="col-md-12">
27 <!-- general form elements -->
28 <div class="card card-primary">
29 <div class="card-header">
30 <h3 class="card-title">Form Tambah {{ $judul }}Nama Lengkap</label>
39 <input type="text" name="nama_lengkap" class="form-control" id="nama_lengkap" placeholder="Masukkan Nama Lengkap" required>
40 </div>
41 <div class="form-group">
42 <label for="username">Username</label>
43 <input type="text" name="username" class="form-control" id="username" placeholder="Masukkan Username" required>
44 </div>
45 <div class="form-group">
46 <label for="email">Alamat Email</label>
```

- kembali ke file add.blade dan sesuaikan tag form, tambahkan method post dan action {[route('usersStore')}], jangan lupa kita tambahkan @csrf dalam form, tambahkan juga disetiap inputan cth. value="{{old('nama_lengkap')}}

Screenshot of Visual Studio Code showing the `add.blade.php` file in the `admin` directory. The code defines a form for creating a new user. It includes fields for full name, username, email, password, phone number, province ID, and kabupaten ID. The code uses Laravel's form controls and validation logic.

```

<form method="post" action="{{route('userstore')}}">
    @csrf
    <div class="card-body">
        <div class="form-group">
            <label for="name_lengkap">Nama Lengkap (Label)
            <input type="text" name="name_lengkap" class="form-control" id="name_lengkap" value="{{old('name_lengkap')}}" placeholder="Masukkan Nama Lengkap">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="username">Username (Label)
            <input type="text" name="username" class="form-control" id="username" value="{{old('username')}}" placeholder="Masukkan Nama Lengkap">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="email">Alamat Email (Label)
            <input type="email" name="email" class="form-control" id="email" value="{{old('email')}}" placeholder="Masukkan Alamat Email">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="password">Password (Label)
            <input type="password" class="form-control" id="password" value="{{old('password')}}" placeholder="Masukkan Password">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="no_telp">No Telephone (Label)
            <input type="text" name="no_telp" class="form-control" id="no_telp" value="{{old('no_telp')}}" placeholder="Masukkan No Telephone">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="provinsi">Provinsi (Label)
            <select name="provinsi" id="provinsi" class="form-control" onchange="getkabupaten()">
                <option value=""></option>
                <option value="1">Provinsi 1</option>
                <option value="2">Provinsi 2</option>
                <option value="3">Provinsi 3</option>
            </select>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="kabupaten">Kabupaten (Label)
            <select name="kabupaten" id="kabupaten" class="form-control">
                <option value=""></option>
                <option value="1">Pilih Kabupaten 1</option>
                <option value="2">Pilih Kabupaten 2</option>
            </select>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="kode_pos">Kode Pos (Label)
            <input type="text" name="kode_pos" class="form-control" id="kode_pos" value="{{old('kode_pos')}}" placeholder="Masukkan Kode Pos">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="alamat_lengkap">Alamat Lengkap (Label)
            <textarea name="alamat_lengkap" class="form-control" id="alamat_lengkap" cols="30" rows="5" placeholder="Masukkan Alamat Lengkap">{{old('alamat_lengkap')}}
```

Screenshot of Visual Studio Code showing the `add.blade.php` file in the `admin` directory. The code defines a form for creating a new user. It includes fields for full name, username, email, password, phone number, province ID, and kabupaten ID. The code uses Laravel's form controls and validation logic.

```

<form method="post" action="{{route('userstore')}}">
    @csrf
    <div class="card-body">
        <div class="form-group">
            <label for="name_lengkap">Nama Lengkap (Label)
            <input type="text" name="name_lengkap" class="form-control" id="name_lengkap" value="{{old('name_lengkap')}}" placeholder="Masukkan Nama Lengkap">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="username">Username (Label)
            <input type="text" name="username" class="form-control" id="username" value="{{old('username')}}" placeholder="Masukkan Nama Lengkap">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="email">Alamat Email (Label)
            <input type="email" name="email" class="form-control" id="email" value="{{old('email')}}" placeholder="Masukkan Alamat Email">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="password">Password (Label)
            <input type="password" class="form-control" id="password" value="{{old('password')}}" placeholder="Masukkan Password">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="no_telp">No Telephone (Label)
            <input type="text" name="no_telp" class="form-control" id="no_telp" value="{{old('no_telp')}}" placeholder="Masukkan No Telephone">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="provinsi">Provinsi (Label)
            <select name="provinsi" id="provinsi" class="form-control" onchange="getkabupaten()">
                <option value=""></option>
                <option value="1">Provinsi 1</option>
                <option value="2">Provinsi 2</option>
                <option value="3">Provinsi 3</option>
            </select>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="kabupaten">Kabupaten (Label)
            <select name="kabupaten" id="kabupaten" class="form-control">
                <option value=""></option>
                <option value="1">Pilih Kabupaten 1</option>
                <option value="2">Pilih Kabupaten 2</option>
            </select>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="kode_pos">Kode Pos (Label)
            <input type="text" name="kode_pos" class="form-control" id="kode_pos" value="{{old('kode_pos')}}" placeholder="Masukkan Kode Pos">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="alamat_lengkap">Alamat Lengkap (Label)
            <textarea name="alamat_lengkap" class="form-control" id="alamat_lengkap" cols="30" rows="5" placeholder="Masukkan Alamat Lengkap">{{old('alamat_lengkap')}}
```

Screenshot of Visual Studio Code showing the `UserController.php` file in the `Http\Controllers` directory. The code defines a `store` function that handles user creation. It performs validation on various input fields (name_lengkap, username, email, password, no_telp, provinsi_id, kabupaten_id, kode_pos, alamat_lengkap) and returns a back response with validation errors if any field is empty.

```

public function store(Request $request)
{
    $name_lengkap = $request->name_lengkap;
    $username = $request->username;
    $email = $request->email;
    $password = $request->password;
    $no_telp = $request->no_telp;
    $provinsi_id = $request->provinsi;
    $kabupaten_id = $request->kabupaten;
    $kode_pos = $request->kode_pos;
    $alamat_lengkap = $request->alamat_lengkap;

    //pengesahan
    if (empty($name_lengkap)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Nama Lengkap Harus Diisi');
    }
    if (empty($username)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Username Harus Diisi');
    }
    if (empty($email)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Alamat Email Harus Diisi');
    }
    if (empty($password)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Password Harus Diisi');
    }
    if (empty($no_telp)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom No Telephone Harus Diisi');
    }
    if (empty($provinsi_id)) {

```

- sekarang kembali lagi ke file UsersController

cari fungsi store dan tambahkan pengecekan tidak boleh kosong disetiap request
 (nama_lengkap, , username, email, password, no_telp, provinsi, kabupaten, kode_pos, alamat_lengkap)
 dan return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom ... Harus Diisi')

```

    ...
    if (empty($no_telp)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom No Telephone Harus Dilisi');
    }
    if (empty($provinsi_id)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Provinsi Harus Dilisi');
    }
    if (empty($kabupaten_id)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Kabupaten Harus Dilisi');
    }
    if (empty($kode_pos)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Kode Pos Harus Dilisi');
    }
    if (empty($alamat_lengkap)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Alamat Lengkap Harus Dilisi');
    }
    $cek_username = Users::where('username', $username)->first();
    $cek_email = Users::where('email', $email)->first();

    if (empty($cek_username)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Username Sudah Terdaftar Pada Sistem');
    }
    if (empty($cek_email)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Alamat Email Sudah Terdaftar Pada Sistem');
    }

    //simpan
    $users = new Users();
    ...

```

Controller created successfully.

D:\LARAGOV\www\skaneda\appartisan make:model Provinsi
Model created successfully.

D:\LARAGOV\www\skaneda\appartisan make:model Kabupaten
Model created successfully.

- tambahkan pengecekan username dan email sudah terdaftar pada sistem dan return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', '.. Sudah Terdaftar Pada Sistem')

```

    ...
    //simpan
    $users = new Users();
    $users->name_lengkap = $name_lengkap;
    $users->username = $username;
    $users->email = $email;
    $users->password = Hash::make($password);
    $users->no_telp = $no_telp;
    $users->provinsi_id = $provinsi_id;
    $users->kabupaten_id = $kabupaten_id;
    $users->kode_pos = $kode_pos;
    $users->alamat_lengkap = $alamat_lengkap;
    $users->level_user = 'Pengguna';
    $users->save();

    if ($users) {
        return redirect()->route('users')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Menyimpan Data');
    } else {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Gagal Menyimpan Data');
    }
}
...
// Display the specified resource.
$users = User::find($id);
return Illuminate\Http\Response;

```

Controller created successfully.

D:\LARAGOV\www\skaneda\appartisan make:model Provinsi
Model created successfully.

D:\LARAGOV\www\skaneda\appartisan make:model Kabupaten
Model created successfully.

- sekarang buat code untuk menyimpan data users yang sudah dikirim

- jika sudah beri pengecekan saat menambahkan data users eror / berhasil, kalau error arahkan ke return back()
seperti sebelumnya, kalau berhasil
return redirect()->route('users')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Menambahkan Data')



SHOW DATA USER

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
EXPLORER OPEN EDITORS
UsersSeeder.php database/seeders
app.blade.php resources/views/admin/layout
CheckLogin.php app/Http/Middleware
 RouteServiceProvider.php app/Providers
Kernel.php app/Http
web.php routes
UsersController.php app/Http/controllers
show.blade.php resources/views/admin/datamaster/users
add.blade.php resources/views/admin/datamaster/users
UP-SKANEDA
AuthController.php
Controller.php
DashboardController.php
KategoriProdukController.php
KerajinanController.php
ProdukController.php
TransaksiController.php
TransaksiDetailController.php
UsersController.php
Middleware
Authenticate.php
CheckLogin.php
EncryptCookies.php
PreventRequestsDuringMaintenance.php
RedirectIfAuthenticated.php
TrimStrings.php
TrustHosts.php
Provider.php Kernel.php web.php UsersController.php M show.blade.php U add.blade.php
show
 * Display the specified resource.
 *
 * @param int $id
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function show($id)
{
    $data['judul'] = $this->judul;
    $data['menu'] = $this->menu;
    $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;

    $data['provinci'] = Provinsi::all();
    $data['users'] = Users::where('id', $id)->first();

    return view($this->direktori . '.show', $data);
}

 /**
 * Show the form for editing the specified resource.
 *
 * @param int $id
 */
public function edit($id)
{
    $data['judul'] = $this->judul;
    $data['menu'] = $this->menu;
    $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;

    $data['provinci'] = Provinsi::all();
    $data['users'] = Users::where('id', $id)->first();

    return view($this->direktori . '.edit', $data);
}

 /**
 * Update the specified resource in storage.
 *
 * @param \App\Users $users
 * @param int $id
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function update(Request $request, $id)
{
    $users = Users::find($id);
    $users->update($request->all());
    return redirect('/admin/datamaster/users');
}

 /**
 * Remove the specified resource from storage.
 *
 * @param int $id
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function destroy($id)
{
    $users = Users::find($id);
    $users->delete();
    return redirect('/admin/datamaster/users');
}
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Babaktiar@babaktiar MINIG64 /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaned (master)
$ Session contents restored from 8/24/2022 at 10:05:11 AM.
Babaktiar@babaktiar MINIG64 /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaned (master)
$
```

- setelah tambah data user sudah bisa digunakan, sekarang kita lanjut buat show data user, kita pergi dulu ke fungsi show pada UsersController, copy code yang ada pada fungsi create dan paste ke fungsi show ubah return view arahkan ke file admin.datamster.users.show
- dalam fungsi show kita tambah variabel baru untuk menampilkan data users sesuai id yang dikirim ke controller

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
EXPLORER OPEN EDITORS
UsersSeeder.php database/seeders
app.blade.php resources/views/admin/layout
CheckLogin.php app/Http/Middleware
 RouteServiceProvider.php app/Providers
Kernel.php app/Http
web.php routes
UsersController.php app/Http/controllers
show.blade.php resources/views/admin/datamaster/users
add.blade.php resources/views/admin/datamaster/users
UP-SKANEDA
lang
views
admin
auth
dashboard
datamaster
users
add.blade.php
main.blade.php
show.blade.php
layout
app.blade.php
footer.blade.php
header.blade.php
sidebar.blade.php
welcome.blade.php
routes
api.php
Provider.php Kernel.php web.php UsersController.php M show.blade.php U add.blade.php
show
<section class="content">
    <div class="container-fluid">
        <div class="row">
            <!-- left column -->
            <div class="col-md-12">
                <!-- general form elements -->
                <div class="card card-primary">
                    <div class="card-header">
                        <h3 class="card-title">Form Detail {{ $judul }}Nama lengkap</label>
                                <input type="text" name="nama_lengkap" class="form-control" id="nama_lengkap" value="{{ $users->nama_lengkap }}"/>
                            </div>
                            <div class="form-group">
                                <label for="username">Username</label>
                                <input type="text" name="username" class="form-control" id="username" value="{{ $users->username }}"/>
                            </div>
                        </div>
                    </form>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Babaktiar@babaktiar MINIG64 /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaned (master)
$ Session contents restored from 8/24/2022 at 10:05:11 AM.
Babaktiar@babaktiar MINIG64 /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaned (master)
$
```

- buat file show.blade pada folder admin/datamster/users, lalu buka file add.blade copy semua code dan paste keedalam file show.blade
- kita ubah judul form tambah menjadi form detail

```

resources > views > admin > datamaster > users > show.blade.php > section.content > div.container-fluid > div.row > div.col-md-12 > div
33
34
35
36
37
38
39 "<input type='text' name='nama_lengkap' value='{{old('nama_lengkap')}} ? old('nama_lengkap') : $users->nama_lengkap'" placeholder="Masukkan Nama Lengkap" required="required" class="form-control"/>
40
41
42 "<input type='text' name='username' value='{{old('username')}} ? old('username') : $users->username'" placeholder="Masukkan Username" required="required" class="form-control"/>
43
44
45 "<input type='text' name='email' value='{{old('email')}} ? old('email') : $users->email'" placeholder="Masukkan Alamat Email" required="required" class="form-control"/>
46
47
48 "<input type='password' name='password' value='{{old('password')}} ? old('password') : $users->password'" placeholder="Masukkan Password" required="required" class="form-control"/>
49
50
51
52
53

```

- lalu kosongi form action, dan kita kasih validasi pada value inputan seperti ini
`{{old('nama_lengkap')}} ? old('nama_lengkap') : $users->nama_lengkap}`

```

resources > views > admin > datamaster > users > show.blade.php > section.content > div.container-fluid > div.row > div.col-md-12 > div
51
52
53
54
55 "<label for='no_telp'> No Telp </label>
56 "<input type='text' name='no_telp' value='{{old('no_telp')}} ? old('no_telp') : $users->no_telp'" required="required" class="form-control"/>
57
58
59 "<label for='prov'> Provinsi </label>
60 "<select name='prov' onchange='getKabupaten()' required disabled>
61 <option value='{{old('id_provinsi')}} ? old('id_provinsi') : $users->id_provinsi' {{($prov->id_provinsi == $users->id_provinsi) ? 'selected' : ''}}>{{($prov->name_provinsi)}}
62
63
64
65
66
67 "<label for='kabupaten'> Kabupaten </label>
68 "<input type='text' name='kabupaten' value='{{old('kabupaten')}} ? old('kabupaten') : $users->kabupaten'" required="required" class="form-control"/>
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85

```

untuk yang tag select kita kasih validasi seperti ini
`{{($prov->id_provinsi == $users->id_provinsi) ? 'selected' : ''}}`

- untuk tag select kabupaten validasinya agak sedikit beda, cuma logikanya masih sama, pergi ke script, buat `$(document).ready(() => { getKabupaten() })` dan tambahkan validasi setelah option value di javascript
`$(v.id_kabupaten == '{{($users->kabupaten_id)}}' ? 'selected' : '')`

```

resources > views > admin > datamaster > users > show.blade.php > section.content > div.container-fluid > div.row > div.col-md-12 > div
64
65
66
67
68 "<label for='kode_pos'> Kode Pos </label>
69 "<input type='text' name='kode_pos' value='{{old('kode_pos')}} ? old('kode_pos') : $users->kode_pos'" placeholder="Masukkan Kode Pos" required="required" class="form-control"/>
70
71
72
73
74 "<label for='alamat_lengkap'> Alamat Lengkap </label>
75 "<input type='text' name='alamat_lengkap' value='{{old('alamat_lengkap')}} ? old('alamat_lengkap') : $users->alamat_lengkap'" cols="30" rows="3" placeholder="Masukkan Alamat Lengkap" required="required" class="form-control"/>
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85

```

```

<input type="text" name="username" form-control="form-control-1" placeholder="Masukkan Username" required="required" disabled="disabled" value="babaktiar@babaktiar">

```

```

<input type="text" name="email" form-control="form-control-1" placeholder="Masukkan Alamat Email" required="required" disabled="disabled" value="babaktiar@babaktiar">

```

```

<input type="text" name="alamat_lengkap" form-control="form-control-1" placeholder="Masukkan Kode Pos" required="required" disabled="disabled" value="12345-1234567890">

```

- agar form tidak dapat diubah kita kasih disabled di setiap inputan pada form, cara cepat (seleksi required lalu **ctrl+d** untuk menyeleksi code yang sama setelah itu buat atribut disabled disebelah required), lalu comment tag input password karena di detail tidak akan kita tampilkan

```

    <div>
        <div>
            <div>
                <div>
                    <div>
                        <div><!-- alamat_lengkap --><label>Alamat Lengkap</label></div>
                        <div><input type="text" name="alamat_lengkap" class="form-control" id="alamat_lengkap" cols="30" rows="10"/></div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

- dan yang terakhir pada form show data users kita comment button simpan dan tambahkan button kembali arahkan ke route('users') untuk kembali ke halaman tabel

```

    $(document).ready(function() {
        getKabupaten();
    });

    function getKabupaten() {
        var id_provinisi = $('#id_provinsi').val();
        if (id_provinisi) {
            $.post('{{route('users.getkabupaten')}}', {id_provinisi:id_provinisi}).done((data) => {
                if (data.status == 'success') {
                    var data = JSON.parse(data);
                    var dataKab = data.data;
                    dataKab.forEach(v => {
                        if (v.id_kabupaten == {{v.id_kabupaten}}) {
                            v.selected = '';
                        } else {
                            v.selected = 'selected';
                        }
                        var opt = '<option value=' + v.id_kabupaten + '>' + v.nama_kabupaten + '</option>';
                        $('#id_kabupaten').html(opt);
                    });
                } else {
                    toastr.error(data.message);
                }
            });
        }
    }

```



EDIT DATA USER

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
OPEN EDITORS
  UsersController.php app/Http/Controllers
    show.blade.php resources/views/admin/datamster/users/
    edit.blade.php resources/views/admin/datamster/users/
    add.blade.php resources/views/admin/datamster/users/
    general.html public/template-admin/pages/forms
    main.blade.php resources/views/admin/datamster/
UP-SKANEDA
  AuthController.php
  Controller.php
  DashboardController.php
  KategoriProdukController.php
  KeranjangController.php
  ProdukController.php
  TransaksiController.php
  TransaksiDetailController.php
  UsersController.php
  Middleware
    Authenticate.php
    CheckLogin.php
    EncryptCookies.php
    PreventRequestsDuringMaintenance.php
    RedirectIfAuthenticated.php
    TrimStrings.php
    TrustHosts.php
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Babakti@babakti: ~ /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaned (master)
$ 
Session contents restored from 8/24/2022 at 10:05:11 AM
Babakti@babakti: ~ /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaned (master)
$
```

- setelah show data user sudah bisa digunakan, sekarang kita lanjut buat edit data user, kita pergi dulu ke fungsi edit pada UsersController, copy code yang ada pada fungsi show dan paste ke fungsi edit ubah return view arahkan ke file admin.datamster.users.edit

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
OPEN EDITORS
  avider.php
  Kernel.php
  web.php
  UsersController.php M
  show.blade.php U
  edit.blade.php U
  ...
UP-SKANEDA
  js
  lang
  views
    admin
      auth
      dashboard
      datamster
        users
          add.blade.php
          edit.blade.php U
          main.blade.php
          show.blade.php
    layout
      app.blade.php
      footer.blade.php
      header.blade.php
      sidebar.blade.php
      welcome.blade.php
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Babakti@babakti: ~ /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaned (master)
$ 
Session contents restored from 8/24/2022 at 10:05:11 AM
Babakti@babakti: ~ /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaned (master)
$
```

- buat file edit.blade pada folder admin/datamster/users, lalu buka file show.blade copy semua code dan paste kedalam file edit.blade
- kita ubah judul form Detail menjadi form Ubah, lalu arahkan form action ke {{route('usersUpdate', \$users->id)}}

```

<div class="form-group">
    <label for="name_lengkap">Nama Lengkap</label>
    <input type="text" name="name_lengkap" class="form-control" id="name_lengkap" value="{{old('name_lengkap')}}" placeholder="Masukkan Nama Lengkap" required="required"/>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="username">Username</label>
    <input type="text" name="username" class="form-control" id="username" value="{{old('username')}}" placeholder="Masukkan Username" required="required"/>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="email">Email</label>
    <input type="email" name="email" class="form-control" id="email" value="{{old('email')}}" placeholder="Masukkan Email" required="required"/>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="password">Password</label>
    <input type="password" name="password" class="form-control" id="password" value="{{old('password')}}" placeholder="Masukkan Password"/>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="no_telp">No Telephone</label>
    <input type="text" name="no_telp" class="form-control" id="no_telp" value="{{old('no_telp')}}" placeholder="Masukkan No Telephone" required="required"/>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="provinsi">Provinsi</label>
    <select name="provinsi" id="provinsi" class="form-control" onchange="getKabupaten()" required="required">
        <option value=""></option>
        @foreach($provinces as $key => $provinsi)
            <option value="{{$key}}>{{ $provinsi }}</option>
        @endforeach
    </select>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="kabupaten">Kabupaten</label>
    <select name="kabupaten" id="kabupaten" class="form-control" required="required">
        <option value=""></option>
        @foreach($districts as $key => $kabupaten)
            <option value="{{$key}}>{{ $kabupaten }}</option>
        @endforeach
    </select>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="kode_pos">Kode Pos</label>
    <input type="text" name="kode_pos" class="form-control" id="kode_pos" value="{{old('kode_pos')}}" placeholder="Masukkan Kode Pos" required="required"/>
</div>

```

- hapus semua atribut disabled agar form bisa diisi kembali, buka comment tag password dan ubah valuenya menjadi {{old('password')}} hapus requirednya, pada label password tambahkan keterangan * isi password jika ingin menggantinya

```

<div class="form-group">
    <label for="name_lengkap">Nama Lengkap</label>
    <input type="text" name="name_lengkap" class="form-control" id="name_lengkap" value="{{old('name_lengkap')}}" placeholder="Masukkan Nama Lengkap" required="required"/>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="username">Username</label>
    <input type="text" name="username" class="form-control" id="username" value="{{old('username')}}" placeholder="Masukkan Username" required="required"/>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="email">Email</label>
    <input type="email" name="email" class="form-control" id="email" value="{{old('email')}}" placeholder="Masukkan Email" required="required"/>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="password">Password</label>
    <input type="password" name="password" class="form-control" id="password" value="{{old('password')}}" placeholder="Masukkan Password"/>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="no_telp">No Telephone</label>
    <input type="text" name="no_telp" class="form-control" id="no_telp" value="{{old('no_telp')}}" placeholder="Masukkan No Telephone" required="required"/>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="provinsi">Provinsi</label>
    <select name="provinsi" id="provinsi" class="form-control" onchange="getKabupaten()" required="required">
        <option value=""></option>
        @foreach($provinces as $key => $provinsi)
            <option value="{{$key}}>{{ $provinsi }}</option>
        @endforeach
    </select>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="kabupaten">Kabupaten</label>
    <select name="kabupaten" id="kabupaten" class="form-control" required="required">
        <option value=""></option>
        @foreach($districts as $key => $kabupaten)
            <option value="{{$key}}>{{ $kabupaten }}</option>
        @endforeach
    </select>
</div>
<div class="form-group">
    <label for="kode_pos">Kode Pos</label>
    <input type="text" name="kode_pos" class="form-control" id="kode_pos" value="{{old('kode_pos')}}" placeholder="Masukkan Kode Pos" required="required"/>
</div>

```

dan buka comment button simpan

```

public function update(Request $request, $id)
{
    $name_lengkap = $request->name_lengkap;
    $username = $request->username;
    $email = $request->email;
    $password = $request->password;
    $no_telp = $request->no_telp;
    $provinsi_id = $request->provinsi;
    $kabupaten_id = $request->kabupaten;
    $kode_pos = $request->kode_pos;
    $alamat_lengkap = $request->alamat_lengkap;

    //pengecekan
    if (empty($name_lengkap)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Nama Lengkap Harus Diisi');
    }
    if (empty($username)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Username Harus Diisi');
    }
    if (empty($email)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Alamat Email Harus Diisi');
    }
    // if (empty($password)) {
    //     return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Password Harus Diisi');
    // }
    if (empty($no_telp)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom No Telephone Harus Diisi');
    }
    if (empty($provinsi_id)) {

```

- setelah itu buka file UsersController, copy semua code yang ada didalam fungsi store copy dan paste ke fungsi update, comment pengecekan password

```

        if (empty($cek_username)) {
            return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Username Harus Diisi');
        }
        if (empty($cek_kabupaten_id)) {
            return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Kabupaten Harus Diisi');
        }
        if (empty($kode_pos)) {
            return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Kode Pos Harus Diisi');
        }
        if (empty($alamat_lengkap)) {
            return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Alamat Lengkap Harus Diisi');
        }

        $cek_username = Users::where('username', $username)
            ->where('id', '!=', $id)
            ->first();
        $cek_email = Users::where('email', $email)
            ->where('id', '!=', $id)
            ->first();

        if (empty($cek_username)) {
            return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Username Sudah Terdaftar Pada Sistem');
        }
        if (empty($cek_email)) {
            return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Alamat Email Sudah Terdaftar Pada Sistem');
        }
    
```

- dan tambahan where id != \$id pada variabel \$cek_username & \$cek_email

```

        if (empty($cek_email)) {
            return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Alamat Email Sudah Terdaftar Pada Sistem');
        }

        $users = Users::where('id', $id)->first();
        $users->name_lengkap = $name_lengkap;
        $users->username = $username;
        $users->email = $email;
        if (empty($password)) {
            $users->password = Hash::make($password);
        }
        $users->telp = $no_telp;
        $users->provinsi_id = $provinsi_id;
        $users->kabupaten_id = $kabupaten_id;
        $users->kode_pos = $kode_pos;
        $users->alamat_lengkap = $alamat_lengkap;
        $users->level_user = 'Pengguna';
        $users->have();

        if ($users) {
            return redirect()->route('users')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Mengubah Data');
        } else {
            return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Gagal Mengubah Data');
        }
    
```

- lalu kita ubah new Users() menjadi Users::where('id', \$id)->first(), saat mengubah password kita kasih pengecekan, jika password diisi maka password diubah dan ubah message yang sebelumnya Menyimpan Menjadi Mengubah, coba terlebih dahulu edit data users pada browser sampai benar baru lanjut kita buat fungsi delete data users



DELETE DATA USERS

The screenshot shows the VS Code interface with the main.blade.php file open. The code includes a delete button with an onclick attribute:

```
        Delete
        {{ $key }} / {{ $user->name }} / {{ $user->username }} / {{ $user->email }} / {{ $user->tel }} / {{ $user->level_user }} / {{ $user->id }}
```

The terminal below shows a session restored from a previous state.

- untuk membuat delete data users buka terlebih dahulu main.blade cari fa-trash dan tambahkan atribut onclick="return confirm('Apakah anda ingin menghapus Data?')", lalu pergi ke UsersController dan tambahkan code pada fungsi destroy

The screenshot shows the UsersController.php file in the VS Code editor. The destroy() method contains the following code:

```
    public function destroy($id)
    {
        $users = User::where('id', $id)->first();
        if (empty($users)) {
            $users->delete();
            return redirect()->route('users')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Menghapus Data');
        } else {
            return redirect()->route('users')->with('status', 'error')->with('message', 'Gagal Menghapus Data');
        }
    }

    public function getKabupaten(Request $request)
    {
        $kabupaten = Kabupaten::where('id_provinsi', $request->id_provinsi)->get();
        if ($kabupaten->count() > 0) {
            return ['status' => 'success', 'code' => 200, 'message' => 'Berhasil Mengambil Data', 'data' => $kabupaten];
        } else {
            return ['status' => 'error', 'code' => 500, 'message' => 'gagal Mengambil Data', 'data' => $kabupaten];
        }
    }
}
```

The terminal below shows a session restored from a previous state.

- buat varibel \$users dan ketik code untuk menampilkan data users sesuai \$id, beri pengecekan apakah data users kosong atau tidak jika kosong, beri pesan Gagal Menghapus Data, jika data tambahkan \$users->delete() untuk menghapus data users dan redirect ke route users dengan message Berhasil Menghapus Data



MENAMPILKAN DATA TABEL KATEGORI PRODUK

setelah CRUD untuk data users sudah selesai, sekarang kita buat data Kategori Produk, karena kategori ini kita butuhkan saat menambahkan produk

```

<ul class="nav nav-treeview">
    <li class="nav-item">
        <a href="{{route('users')}}" class="nav-link {{($sub_menu == 'users') ? 'active' : ''}}>
            <i class="far fa-circle nav-icon"/>
            <p>Data User</p>
        </a>
    </li>
    <li class="nav-item">
        <a href="{{route('kategoriProduk')}}" class="nav-link {{($sub_menu == 'kategoriProduk') ? 'active' : ''}}>
            <i class="far fa-circle nav-icon"/>
            <p>Kategori Produk</p>
        </a>
    </li>
    <li class="nav-item">
        <a href="{{route('logout')}}" class="nav-link {{($menu == 'logout') ? 'active' : ''}} onclick="return confirm('Apakah Anda Yakin?')>
            <i class="far fa-sign-out-alt"/>
            <p>Logout</p>
        </a>
    </li>

```

- sama seperti saat membuat CRUD di data Users, pertama kita buat sub menu baru di sidebar.blade dengan nama Kategori Produk didalam menu datamaster dan sesuaikan

```

Route::group(['prefix' => 'kategori-produk'], function () {
    Route::get('/create', [KategoriProdukController::class, 'create'])->name('kategoriProdukCreate');
    Route::get('/store', [KategoriProdukController::class, 'store'])->name('kategoriProdukStore');
    Route::get('/show/{id}', [KategoriProdukController::class, 'show'])->name('kategoriProdukShow');
    Route::get('/edit/{id}', [KategoriProdukController::class, 'edit'])->name('kategoriProdukEdit');
    Route::post('/update/{id}', [KategoriProdukController::class, 'update'])->name('kategoriProdukUpdate');
    Route::get('/delete/{id}', [KategoriProdukController::class, 'destroy'])->name('kategoriProdukDelete');

    Route::post('/getKabupaten', [UserController::class, 'getKabupaten'])->name('usersGetKabupaten');
});

Route::group(['prefix' => 'admin'], function () {
    Route::get('/', [AdminController::class, 'index'])->name('adminIndex');
    Route::get('/create', [AdminController::class, 'create'])->name('adminCreate');
    Route::post('/store', [AdminController::class, 'store'])->name('adminStore');
    Route::get('/show/{id}', [AdminController::class, 'show'])->name('adminShow');
    Route::get('/edit/{id}', [AdminController::class, 'edit'])->name('adminEdit');
    Route::post('/update/{id}', [AdminController::class, 'update'])->name('adminUpdate');
    Route::get('/delete/{id}', [AdminController::class, 'destroy'])->name('adminDelete');
});

```

- lalu buat routing di file routes/web.php, kita tinggal copy dari routing data users sebelumnya, dan sesuaikan seakan" ini routing punya kategori produk, arahkan routing ke KategoriProdukController karena kita sudah membuat sebelumnya

```

8 class KategoriProdukController extends Controller
9 {
10 /**
11 * Display a listing of the resource.
12 *
13 * @return \Illuminate\Http\Response
14 */
15 protected $judul = 'Kategori Produk';
16 protected $menu = 'datamaster';
17 protected $sub_menu = 'kategori_produk';
18 protected $direktori = 'admin.datamaster.kategori_produk';
19
20 public function index()
21 {
22 }
23 /**
24 * Show the form for creating a new resource.
25 *
26 * @return \Illuminate\Http\Response
27 */
28 public function create()
29 {
30 }
31
32 /**
33 * Store a newly created resource in storage.
34 *
35 * @param \App\Models\KategoriProduk $kategoriProduk
36 * @return \Illuminate\Http\Response
37 */
38 public function store(KategoriProduk $kategoriProduk)
39 {
40 }
41
42 /**
43 * Display the specified resource.
44 *
45 * @param int $id
46 * @return \Illuminate\Http\Response
47 */
48 public function show($id)
49 {
50 }
51
52 /**
53 * Update the specified resource in storage.
54 *
55 * @param \App\Models\KategoriProduk $kategoriProduk
56 * @return \Illuminate\Http\Response
57 */
58 public function update(KategoriProduk $kategoriProduk)
59 {
60 }
61
62 /**
63 * Remove the specified resource from storage.
64 *
65 * @param int $id
66 * @return \Illuminate\Http\Response
67 */
68 public function destroy($id)
69 {
70 }
71
72 /**
73 * Get the specified resource.
74 *
75 * @param int $id
76 * @return \Illuminate\Http\Response
77 */
78 public function getKabupaten()
79 {
80 }
81
82 /**
83 * Create a new resource in storage.
84 *
85 * @param array $data
86 * @return \Illuminate\Http\Response
87 */
88 public function createKabupaten(array $data)
89 {
90 }
91
92 /**
93 * Update the specified resource in storage.
94 *
95 * @param array $data
96 * @param int $id
97 * @return \Illuminate\Http\Response
98 */
99 public function updateKabupaten(array $data, $id)
100 {
101 }
102
103 /**
104 * Remove the specified resource from storage.
105 *
106 * @param int $id
107 * @return \Illuminate\Http\Response
108 */
109 public function deleteKabupaten($id)
110 {
111 }
112
113 /**
114 * Get the specified resource.
115 *
116 * @param int $id
117 * @return \Illuminate\Http\Response
118 */
119 public function getProvinsi()
120 {
121 }
122
123 /**
124 * Create a new resource in storage.
125 *
126 * @param array $data
127 * @return \Illuminate\Http\Response
128 */
129 public function createProvinsi(array $data)
130 {
131 }
132
133 /**
134 * Update the specified resource in storage.
135 *
136 * @param array $data
137 * @param int $id
138 * @return \Illuminate\Http\Response
139 */
140 public function updateProvinsi(array $data, $id)
141 {
142 }
143
144 /**
145 * Remove the specified resource from storage.
146 *
147 * @param int $id
148 * @return \Illuminate\Http\Response
149 */
150 public function deleteProvinsi($id)
151 {
152 }
153
154 /**
155 * Get the specified resource.
156 *
157 * @param int $id
158 * @return \Illuminate\Http\Response
159 */
160 public function getKota()
161 {
162 }
163
164 /**
165 * Create a new resource in storage.
166 *
167 * @param array $data
168 * @return \Illuminate\Http\Response
169 */
170 public function createKota(array $data)
171 {
172 }
173
174 /**
175 * Update the specified resource in storage.
176 *
177 * @param array $data
178 * @param int $id
179 * @return \Illuminate\Http\Response
180 */
181 public function updateKota(array $data, $id)
182 {
183 }
184
185 /**
186 * Remove the specified resource from storage.
187 *
188 * @param int $id
189 * @return \Illuminate\Http\Response
190 */
191 public function deleteKota($id)
192 {
193 }
194
195 /**
196 * Get the specified resource.
197 *
198 * @param int $id
199 * @return \Illuminate\Http\Response
200 */
201 public function getKecamatan()
202 {
203 }
204
205 /**
206 * Create a new resource in storage.
207 *
208 * @param array $data
209 * @return \Illuminate\Http\Response
210 */
211 public function createKecamatan(array $data)
212 {
213 }
214
215 /**
216 * Update the specified resource in storage.
217 *
218 * @param array $data
219 * @param int $id
220 * @return \Illuminate\Http\Response
221 */
222 public function updateKecamatan(array $data, $id)
223 {
224 }
225
226 /**
227 * Remove the specified resource from storage.
228 *
229 * @param int $id
230 * @return \Illuminate\Http\Response
231 */
232 public function deleteKecamatan($id)
233 {
234 }
235
236 /**
237 * Get the specified resource.
238 *
239 * @param int $id
240 * @return \Illuminate\Http\Response
241 */
242 public function getDetail()
243 {
244 }
245
246 /**
247 * Create a new resource in storage.
248 *
249 * @param array $data
250 * @return \Illuminate\Http\Response
251 */
252 public function createDetail(array $data)
253 {
254 }
255
256 /**
257 * Update the specified resource in storage.
258 *
259 * @param array $data
260 * @param int $id
261 * @return \Illuminate\Http\Response
262 */
263 public function updateDetail(array $data, $id)
264 {
265 }
266
267 /**
268 * Remove the specified resource from storage.
269 *
270 * @param int $id
271 * @return \Illuminate\Http\Response
272 */
273 public function deleteDetail($id)
274 {
275 }
276
277 /**
278 * Get the specified resource.
279 *
280 * @param int $id
281 * @return \Illuminate\Http\Response
282 */
283 public function getTransaksi()
284 {
285 }
286
287 /**
288 * Create a new resource in storage.
289 *
290 * @param array $data
291 * @return \Illuminate\Http\Response
292 */
293 public function createTransaksi(array $data)
294 {
295 }
296
297 /**
298 * Update the specified resource in storage.
299 *
300 * @param array $data
301 * @param int $id
302 * @return \Illuminate\Http\Response
303 */
304 public function updateTransaksi(array $data, $id)
305 {
306 }
307
308 /**
309 * Remove the specified resource from storage.
310 *
311 * @param int $id
312 * @return \Illuminate\Http\Response
313 */
314 public function deleteTransaksi($id)
315 {
316 }
317
318 /**
319 * Get the specified resource.
320 *
321 * @param int $id
322 * @return \Illuminate\Http\Response
323 */
324 public function getTransaksiDetail()
325 {
326 }
327
328 /**
329 * Create a new resource in storage.
330 *
331 * @param array $data
332 * @return \Illuminate\Http\Response
333 */
334 public function createTransaksiDetail(array $data)
335 {
336 }
337
338 /**
339 * Update the specified resource in storage.
340 *
341 * @param array $data
342 * @param int $id
343 * @return \Illuminate\Http\Response
344 */
345 public function updateTransaksiDetail(array $data, $id)
346 {
347 }
348
349 /**
350 * Remove the specified resource from storage.
351 *
352 * @param int $id
353 * @return \Illuminate\Http\Response
354 */
355 public function deleteTransaksiDetail($id)
356 {
357 }
358
359 /**
360 * Get the specified resource.
361 *
362 * @param int $id
363 * @return \Illuminate\Http\Response
364 */
365 public function getKategoriProduk()
366 {
367 }
368
369 /**
370 * Create a new resource in storage.
371 *
372 * @param array $data
373 * @return \Illuminate\Http\Response
374 */
375 public function createKategoriProduk(array $data)
376 {
377 }
378
379 /**
380 * Update the specified resource in storage.
381 *
382 * @param array $data
383 * @param int $id
384 * @return \Illuminate\Http\Response
385 */
386 public function updateKategoriProduk(array $data, $id)
387 {
388 }
389
390 /**
391 * Remove the specified resource from storage.
392 *
393 * @param int $id
394 * @return \Illuminate\Http\Response
395 */
396 public function deleteKategoriProduk($id)
397 {
398 }
399
400 /**
401 * Get the specified resource.
402 *
403 * @param int $id
404 * @return \Illuminate\Http\Response
405 */
406 public function getProduk()
407 {
408 }
409
410 /**
411 * Create a new resource in storage.
412 *
413 * @param array $data
414 * @return \Illuminate\Http\Response
415 */
416 public function createProduk(array $data)
417 {
418 }
419
420 /**
421 * Update the specified resource in storage.
422 *
423 * @param array $data
424 * @param int $id
425 * @return \Illuminate\Http\Response
426 */
427 public function updateProduk(array $data, $id)
428 {
429 }
430
431 /**
432 * Remove the specified resource from storage.
433 *
434 * @param int $id
435 * @return \Illuminate\Http\Response
436 */
437 public function deleteProduk($id)
438 {
439 }
440
441 /**
442 * Get the specified resource.
443 *
444 * @param int $id
445 * @return \Illuminate\Http\Response
446 */
447 public function getProvinsi()
448 {
449 }
450
451 /**
452 * Create a new resource in storage.
453 *
454 * @param array $data
455 * @return \Illuminate\Http\Response
456 */
457 public function createProvinsi(array $data)
458 {
459 }
460
461 /**
462 * Update the specified resource in storage.
463 *
464 * @param array $data
465 * @param int $id
466 * @return \Illuminate\Http\Response
467 */
468 public function updateProvinsi(array $data, $id)
469 {
470 }
471
472 /**
473 * Remove the specified resource from storage.
474 *
475 * @param int $id
476 * @return \Illuminate\Http\Response
477 */
478 public function deleteProvinsi($id)
479 {
480 }
481
482 /**
483 * Get the specified resource.
484 *
485 * @param int $id
486 * @return \Illuminate\Http\Response
487 */
488 public function getKota()
489 {
490 }
491
492 /**
493 * Create a new resource in storage.
494 *
495 * @param array $data
496 * @return \Illuminate\Http\Response
497 */
498 public function createKota(array $data)
499 {
500 }
501
502 /**
503 * Update the specified resource in storage.
504 *
505 * @param array $data
506 * @param int $id
507 * @return \Illuminate\Http\Response
508 */
509 public function updateKota(array $data, $id)
510 {
511 }
512
513 /**
514 * Remove the specified resource from storage.
515 *
516 * @param int $id
517 * @return \Illuminate\Http\Response
518 */
519 public function deleteKota($id)
520 {
521 }
522
523 /**
524 * Get the specified resource.
525 *
526 * @param int $id
527 * @return \Illuminate\Http\Response
528 */
529 public function getKecamatan()
530 {
531 }
532
533 /**
534 * Create a new resource in storage.
535 *
536 * @param array $data
537 * @return \Illuminate\Http\Response
538 */
539 public function createKecamatan(array $data)
540 {
541 }
542
543 /**
544 * Update the specified resource in storage.
545 *
546 * @param array $data
547 * @param int $id
548 * @return \Illuminate\Http\Response
549 */
550 public function updateKecamatan(array $data, $id)
551 {
552 }
553
554 /**
555 * Remove the specified resource from storage.
556 *
557 * @param int $id
558 * @return \Illuminate\Http\Response
559 */
560 public function deleteKecamatan($id)
561 {
562 }
563
564 /**
565 * Get the specified resource.
566 *
567 * @param int $id
568 * @return \Illuminate\Http\Response
569 */
570 public function getDetail()
571 {
572 }
573
574 /**
575 * Create a new resource in storage.
576 *
577 * @param array $data
578 * @return \Illuminate\Http\Response
579 */
580 public function createDetail(array $data)
581 {
582 }
583
584 /**
585 * Update the specified resource in storage.
586 *
587 * @param array $data
588 * @param int $id
589 * @return \Illuminate\Http\Response
590 */
591 public function updateDetail(array $data, $id)
592 {
593 }
594
595 /**
596 * Remove the specified resource from storage.
597 *
598 * @param int $id
599 * @return \Illuminate\Http\Response
600 */
601 public function deleteDetail($id)
602 {
603 }
604
605 /**
606 * Get the specified resource.
607 *
608 * @param int $id
609 * @return \Illuminate\Http\Response
610 */
611 public function getTransaksi()
612 {
613 }
614
615 /**
616 * Create a new resource in storage.
617 *
618 * @param array $data
619 * @return \Illuminate\Http\Response
620 */
621 public function createTransaksi(array $data)
622 {
623 }
624
625 /**
626 * Update the specified resource in storage.
627 *
628 * @param array $data
629 * @param int $id
630 * @return \Illuminate\Http\Response
631 */
632 public function updateTransaksi(array $data, $id)
633 {
634 }
635
636 /**
637 * Remove the specified resource from storage.
638 *
639 * @param int $id
640 * @return \Illuminate\Http\Response
641 */
642 public function deleteTransaksi($id)
643 {
644 }
645
646 /**
647 * Get the specified resource.
648 *
649 * @param int $id
650 * @return \Illuminate\Http\Response
651 */
652 public function getTransaksiDetail()
653 {
654 }
655
656 /**
657 * Create a new resource in storage.
658 *
659 * @param array $data
660 * @return \Illuminate\Http\Response
661 */
662 public function createTransaksiDetail(array $data)
663 {
664 }
665
666 /**
667 * Update the specified resource in storage.
668 *
669 * @param array $data
670 * @param int $id
671 * @return \Illuminate\Http\Response
672 */
673 public function updateTransaksiDetail(array $data, $id)
674 {
675 }
676
677 /**
678 * Remove the specified resource from storage.
679 *
680 * @param int $id
681 * @return \Illuminate\Http\Response
682 */
683 public function deleteTransaksiDetail($id)
684 {
685 }
686
687 /**
688 * Get the specified resource.
689 *
690 * @param int $id
691 * @return \Illuminate\Http\Response
692 */
693 public function getProduk()
694 {
695 }
696
697 /**
698 * Create a new resource in storage.
699 *
700 * @param array $data
701 * @return \Illuminate\Http\Response
702 */
703 public function createProduk(array $data)
704 {
705 }
706
707 /**
708 * Update the specified resource in storage.
709 *
710 * @param array $data
711 * @param int $id
712 * @return \Illuminate\Http\Response
713 */
714 public function updateProduk(array $data, $id)
715 {
716 }
717
718 /**
719 * Remove the specified resource from storage.
720 *
721 * @param int $id
722 * @return \Illuminate\Http\Response
723 */
724 public function deleteProduk($id)
725 {
726 }
727
728 /**
729 * Get the specified resource.
730 *
731 * @param int $id
732 * @return \Illuminate\Http\Response
733 */
734 public function getProvinsi()
735 {
736 }
737
738 /**
739 * Create a new resource in storage.
740 *
741 * @param array $data
742 * @return \Illuminate\Http\Response
743 */
744 public function createProvinsi(array $data)
745 {
746 }
747
748 /**
749 * Update the specified resource in storage.
750 *
751 * @param array $data
752 * @param int $id
753 * @return \Illuminate\Http\Response
754 */
755 public function updateProvinsi(array $data, $id)
756 {
757 }
758
759 /**
760 * Remove the specified resource from storage.
761 *
762 * @param int $id
763 * @return \Illuminate\Http\Response
764 */
765 public function deleteProvinsi($id)
766 {
767 }
768
769 /**
770 * Get the specified resource.
771 *
772 * @param int $id
773 * @return \Illuminate\Http\Response
774 */
775 public function getKota()
776 {
777 }
778
779 /**
780 * Create a new resource in storage.
781 *
782 * @param array $data
783 * @return \Illuminate\Http\Response
784 */
785 public function createKota(array $data)
786 {
787 }
788
789 /**
790 * Update the specified resource in storage.
791 *
792 * @param array $data
793 * @param int $id
794 * @return \Illuminate\Http\Response
795 */
796 public function updateKota(array $data, $id)
797 {
798 }
799
800 /**
801 * Remove the specified resource from storage.
802 *
803 * @param int $id
804 * @return \Illuminate\Http\Response
805 */
806 public function deleteKota($id)
807 {
808 }
809
810 /**
811 * Get the specified resource.
812 *
813 * @param int $id
814 * @return \Illuminate\Http\Response
815 */
816 public function getKecamatan()
817 {
818 }
819
820 /**
821 * Create a new resource in storage.
822 *
823 * @param array $data
824 * @return \Illuminate\Http\Response
825 */
826 public function createKecamatan(array $data)
827 {
828 }
829
830 /**
831 * Update the specified resource in storage.
832 *
833 * @param array $data
834 * @param int $id
835 * @return \Illuminate\Http\Response
836 */
837 public function updateKecamatan(array $data, $id)
838 {
839 }
840
841 /**
842 * Remove the specified resource from storage.
843 *
844 * @param int $id
845 * @return \Illuminate\Http\Response
846 */
847 public function deleteKecamatan($id)
848 {
849 }
850
851 /**
852 * Get the specified resource.
853 *
854 * @param int $id
855 * @return \Illuminate\Http\Response
856 */
857 public function getDetail()
858 {
859 }
860
861 /**
862 * Create a new resource in storage.
863 *
864 * @param array $data
865 * @return \Illuminate\Http\Response
866 */
867 public function createDetail(array $data)
868 {
869 }
870
871 /**
872 * Update the specified resource in storage.
873 *
874 * @param array $data
875 * @param int $id
876 * @return \Illuminate\Http\Response
877 */
878 public function updateDetail(array $data, $id)
879 {
880 }
881
882 /**
883 * Remove the specified resource from storage.
884 *
885 * @param int $id
886 * @return \Illuminate\Http\Response
887 */
888 public function deleteDetail($id)
889 {
890 }
891
892 /**
893 * Get the specified resource.
894 *
895 * @param int $id
896 * @return \Illuminate\Http\Response
897 */
898 public function getProduk()
899 {
900 }
901
902 /**
903 * Create a new resource in storage.
904 *
905 * @param array $data
906 * @return \Illuminate\Http\Response
907 */
908 public function createProduk(array $data)
909 {
910 }
911
912 /**
913 * Update the specified resource in storage.
914 *
915 * @param array $data
916 * @param int $id
917 * @return \Illuminate\Http\Response
918 */
919 public function updateProduk(array $data, $id)
920 {
921 }
922
923 /**
924 * Remove the specified resource from storage.
925 *
926 * @param int $id
927 * @return \Illuminate\Http\Response
928 */
929 public function deleteProduk($id)
930 {
931 }
932
933 /**
934 * Get the specified resource.
935 *
936 * @param int $id
937 * @return \Illuminate\Http\Response
938 */
939 public function getProvinsi()
940 {
941 }
942
943 /**
944 * Create a new resource in storage.
945 *
946 * @param array $data
947 * @return \Illuminate\Http\Response
948 */
949 public function createProvinsi(array $data)
950 {
951 }
952
953 /**
954 * Update the specified resource in storage.
955 *
956 * @param array $data
957 * @param int $id
958 * @return \Illuminate\Http\Response
959 */
960 public function updateProvinsi(array $data, $id)
961 {
962 }
963
964 /**
965 * Remove the specified resource from storage.
966 *
967 * @param int $id
968 * @return \Illuminate\Http\Response
969 */
970 public function deleteProvinsi($id)
971 {
972 }
973
974 /**
975 * Get the specified resource.
976 *
977 * @param int $id
978 * @return \Illuminate\Http\Response
979 */
980 public function getKota()
981 {
982 }
983
984 /**
985 * Create a new resource in storage.
986 *
987 * @param array $data
988 * @return \Illuminate\Http\Response
989 */
990 public function createKota(array $data)
991 {
992 }
993
994 /**
995 * Update the specified resource in storage.
996 *
997 * @param array $data
998 * @param int $id
999 * @return \Illuminate\Http\Response
1000 */
1001 public function updateKota(array $data, $id)
1002 {
1003 }
1004
1005 /**
1006 * Remove the specified resource from storage.
1007 *
1008 * @param int $id
1009 * @return \Illuminate\Http\Response
1010 */
1011 public function deleteKota($id)
1012 {
1013 }
1014
1015 /**
1016 * Get the specified resource.
1017 *
1018 * @param int $id
1019 * @return \Illuminate\Http\Response
1020 */
1021 public function getKecamatan()
1022 {
1023 }
1024
1025 /**
1026 * Create a new resource in storage.
1027 *
1028 * @param array $data
1029 * @return \Illuminate\Http\Response
1030 */
1031 public function createKecamatan(array $data)
1032 {
1033 }
1034
1035 /**
1036 * Update the specified resource in storage.
1037 *
1038 * @param array $data
1039 * @param int $id
1040 * @return \Illuminate\Http\Response
1041 */
1042 public function updateKecamatan(array $data, $id)
1043 {
1044 }
1045
1046 /**
1047 * Remove the specified resource from storage.
1048 *
1049 * @param int $id
1050 * @return \Illuminate\Http\Response
1051 */
1052 public function deleteKecamatan($id)
1053 {
1054 }
1055
1056 /**
1057 * Get the specified resource.
1058 *
1059 * @param int $id
1060 * @return \Illuminate\Http\Response
1061 */
1062 public function getDetail()
1063 {
1064 }
1065
1066 /**
1067 * Create a new resource in storage.
1068 *
1069 * @param array $data
1070 * @return \Illuminate\Http\Response
1071 */
1072 public function createDetail(array $data)
1073 {
1074 }
1075
1076 /**
1077 * Update the specified resource in storage.
1078 *
1079 * @param array $data
1080 * @param int $id
1081 * @return \Illuminate\Http\Response
1082 */
1083 public function updateDetail(array $data, $id)
1084 {
1085 }
1086
1087 /**
1088 * Remove the specified resource from storage.
1089 *
1090 * @param int $id
1091 * @return \Illuminate\Http\Response
1092 */
1093 public function deleteDetail($id)
1094 {
1095 }
1096
1097 /**
1098 * Get the specified resource.
1099 *
1100 * @param int $id
1101 * @return \Illuminate\Http\Response
1102 */
1103 public function getProduk()
1104 {
1105 }
1106
1107 /**
1108 * Create a new resource in storage.
1109 *
1110 * @param array $data
1111 * @return \Illuminate\Http\Response
1112 */
1113 public function createProduk(array $data)
1114 {
1115 }
1116
1117 /**
1118 * Update the specified resource in storage.
1119 *
1120 * @param array $data
1121 * @param int $id
1122 * @return \Illuminate\Http\Response
1123 */
1124 public function updateProduk(array $data, $id)
1125 {
1126 }
1127
1128 /**
1129 * Remove the specified resource from storage.
1130 *
1131 * @param int $id
1132 * @return \Illuminate\Http\Response
1133 */
1134 public function deleteProduk($id)
1135 {
1136 }
1137
1138 /**
1139 * Get the specified resource.
1140 *
1141 * @param int $id
1142 * @return \Illuminate\Http\Response
1143 */
1144 public function getProvinsi()
1145 {
1146 }
1147
1148 /**
1149 * Create a new resource in storage.
1150 *
1151 * @param array $data
1152 * @return \Illuminate\Http\Response
1153 */
1154 public function createProvinsi(array $data)
1155 {
1156 }
1157
1158 /**
1159 * Update the specified resource in storage.
1160 *
1161 * @param array $data
1162 * @param int $id
1163 * @return \Illuminate\Http\Response
1164 */
1165 public function updateProvinsi(array $data, $id)
1166 {
1167 }
1168
1169 /**
1170 * Remove the specified resource from storage.
1171 *
1172 * @param int $id
1173 * @return \Illuminate\Http\Response
1174 */
1175 public function deleteProvinsi($id)
1176 {
1177 }
1178
1179 /**
1180 * Get the specified resource.
1181 *
1182 * @param int $id
1183 * @return \Illuminate\Http\Response
1184 */
1185 public function getKota()
1186 {
1187 }
1188
1189 /**
1190 * Create a new resource in storage.
1191 *
1192 * @param array $data
1193 * @return \Illuminate\Http\Response
1194 */
1195 public function createKota(array $data)
1196 {
1197 }
1198
1199 /**
1200 * Update the specified resource in storage.
1201 *
1202 * @param array $data
1203 * @param int $id
1204 * @return \Illuminate\Http\Response
1205 */
1206 public function updateKota(array $data, $id)
1207 {
1208 }
1209
1210 /**
1211 * Remove the specified resource from storage.
1212 *
1213 * @param int $id
1214 * @return \Illuminate\Http\Response
1215 */
1216 public function deleteKota($id)
1217 {
1218 }
1219
1220 /**
1221 * Get the specified resource.
1222 *
1223 * @param int $id
1224 * @return \Illuminate\Http\Response
1225 */
1226 public function getKecamatan()
1227 {
1228 }
1229
1230 /**
1231 * Create a new resource in storage.
1232 *
1233 * @param array $data
1234 * @return \Illuminate\Http\Response
1235 */
1236 public function createKecamatan(array $data)
1237 {
1238 }
1239
1240 /**
1241 * Update the specified resource in storage.
1242 *
1243 * @param array $data
1244 * @param int $id
1245 * @return \Illuminate\Http\Response
1246 */
1247 public function updateKecamatan(array $data, $id)
1248 {
1249 }
1250
1251 /**
1252 * Remove the specified resource from storage.
1253 *
1254 * @param int $id
1255 * @return \Illuminate\Http\Response
1256 */
1257 public function deleteKecamatan($id)
1258 {
1259 }
1260
1261 /**
1262 * Get the specified resource.
1263 *
1264 * @param int $id
1265 * @return \Illuminate\Http\Response
1266 */
1267 public function getDetail()
1268 {
1269 }
1270
1271 /**
1272 * Create a new resource in storage.
1273 *
1274 * @param array $data
1275 * @return \Illuminate\Http\Response
1276 */
1277 public function createDetail(array $data)
1278 {
1279 }
1280
1281 /**
1282 * Update the specified resource in storage.
1283 *
1284 * @param array $data
1285 * @param int $id
1286 * @return \Illuminate\Http\Response
1287 */
1288 public function updateDetail(array $data, $id)
1289 {
1290 }
1291
1292 /**
1293 * Remove the specified resource from storage.
1294 *
1295 * @param int $id
1296 * @return \Illuminate\Http\Response
1297 */
1298 public function deleteDetail($id)
1299 {
1300 }
1301
1302 /**
1303 * Get the specified resource.
1304 *
1305 * @param int $id
1306 * @return \Illuminate\Http\Response
1307 */
1308 public function getProduk()
1309 {
1310 }
1311
1312 /**
1313 * Create a new resource in storage.
1314 *
1315 * @param array $data
1316 * @return \Illuminate\Http\Response
1317 */
1318 public function createProduk(array $data)
1319 {
1320 }
1321
1322 /**
1323 * Update the specified resource in storage.
1324 *
1325 * @param array $data
1326 * @param int $id
1327 * @return \Illuminate\Http\Response
1328 */
1329 public function updateProduk(array $data, $id)
1330 {
1331 }
1332
1333 /**
1334 * Remove the specified resource from storage.
1335 *
1336 * @param int $id
1337 * @return \Illuminate\Http\Response
1338 */
1339 public function deleteProduk($id)
1340 {
1341 }
1342
1343 /**
1344 * Get the specified resource.
1345 *
1346 * @param int $id
1347 * @return \Illuminate\Http\Response
1348 */
1349 public function getProvinsi()
1350 {
1351 }
1352
1353 /**
1354 * Create a new resource in storage.
1355 *
1356 * @param array $data
1357 * @return \Illuminate\Http\Response
1358 */
1359 public function createProvinsi(array $data)
1360 {
1361 }
1362
1363 /**
1364 * Update the specified resource in storage.
1365 *
1366 * @param array $data
1367 * @param int $id
1368 * @return \Illuminate\Http\Response
1369 */
1370 public function updateProvinsi(array $data, $id)
1371 {
1372 }
1373
1374 /**
1375 * Remove the specified resource from storage.
1376 *
1377 * @param int $id
1378 * @return \Illuminate\Http\Response
1379 */
1380 public function deleteProvinsi($id)
1381 {
1382 }
1383
1384 /**
1385 * Get the specified resource.
1386 *
1387 * @param int $id
1388 * @return \Illuminate\Http\Response
1389 */
1390 public function getKota()
1391 {
1392 }
1393
1394 /**
1395 * Create a new resource in storage.
1396 *
1397 * @param array $data
1398 * @return \Illuminate\Http\Response
1399 */
1400 public function createKota(array $data)
1401 {
1402 }
1403
1404 /**
1405 * Update the specified resource in storage.
1406 *
1407 * @param array $data
1408 * @param int $id
1409 * @return \Illuminate\Http\Response
1410 */
1411 public function updateKota(array $data, $id)
1412 {
1413 }
1414
1415 /**
1416 * Remove the specified resource from storage.
1417 *
1418 * @param int $id
1419 * @return \Illuminate\Http\Response
1420 */
1421 public function deleteKota($id)
1422 {
1423 }
1424
1425 /**
1426 * Get the specified resource.
1427 *
1428 * @param int $id
1429 * @return \Illuminate\Http\Response
1430 */
1431 public function getKecamatan()
1432 {
1433 }
1434
1435 /**
1436 * Create a new resource in storage.
1437 *
1438 * @param array $data
1439 * @return \Illuminate\Http\Response
1440 */
1441 public function createKecamatan(array $data)
1442 {
1443 }
1444
1445 /**
1446 * Update the specified resource in storage.
1447 *
1448 * @param array $data
1449 * @param int $id
1450 * @return \Illuminate\Http\Response
1451 */
1452 public function updateKecamatan(array $data, $id)
1453 {
1454 }
1455
1456 /**
1457 * Remove the specified resource from storage.
1458 *
1459 * @param int $id
1460 * @return \Illuminate\Http\Response
1461 */
1462 public function deleteKecamatan($id)
1463 {
1464 }
1465
1466 /**
1467 * Get the specified resource.
1468 *
1469 * @param int $id
1470 * @return \Illuminate\Http\Response
1471 */
1472 public function getDetail()
1473 {
1474 }
1475
1476 /**
1477 * Create a new resource in storage.
1478 *
1479 * @param array $data
1480 * @return \Illuminate\Http\Response
1481 */
1482 public function createDetail(array $data)
1483 {
1484 }
1485
1486 /**
1487 * Update the specified resource in storage.
1488 *
1489 * @param array $data
1490 * @param int $id
1491 * @return \Illuminate\Http\Response
1492 */
1493 public function updateDetail(array $data, $id)
1494 {
1495 }
1496
1497 /**
1498 * Remove the specified resource from storage.
1499 *
1500 * @param int $id
1501 * @return \Illuminate\Http\Response
1502 */
1503 public function deleteDetail($id)
1504 {
1505 }
1506
1507 /**
1508 * Get the specified resource.
1509 *
1510 * @param int $id
1511 * @return \Illuminate\Http\Response
1512 */
1513 public function getProduk()
1514 {
1515 }
1516
1517 /**
1518 * Create a new resource in storage.
1519 *
1520 * @param array $data
1521 * @return \Illuminate\Http\Response
1522 */
1523 public function createProduk(array $data)
1524 {
1525 }
1526
1527 /**
1528 * Update the specified resource in storage.
1529 *
1530 * @param array $data
1531 * @param int $id
1532 * @return \Illuminate\Http\Response
1533 */
1534 public function updateProduk(array $data, $id)
1535 {
1536 }
1537
1538 /**
1539 * Remove the specified resource from storage.
1540 *
1541 * @param int $id
1542 * @return \Illuminate\Http\Response
1543 */
1544 public function deleteProduk($id)
1545 {
1546 }
1547
1548 /**
1549 * Get the specified resource.
1550 *
1551 * @param int $id
1552 * @return \Illuminate\Http\Response
1553 */
1554 public function getProvinsi()
1555 {
1556 }
1557
1558 /**
1559 * Create a new resource in storage.
1560 *
1561 * @param array $data
15
```

Keranjang.php - up-skandeda - Visual Studio Code

```
1 <?php
2
3 namespace App\Models;
4
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
6 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
7
8 class Keranjang extends Model
9 {
10     use HasFactory;
11
12     protected $table = 'keranjang';
13     protected $primaryKey = 'id_keranjang';
14 }
```

Session contents restored from 8/23/2022 at 5:04:36 PM.

Session contents restored from 8/24/2022 at 10:05:11 AM.

Session contents restored from 8/24/2022 at 10:05:11 AM.

Produk.php - up-skandeda - Visual Studio Code

```
1 <?php
2
3 namespace App\Models;
4
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
6 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
7
8 class Produk extends Model
9 {
10     use HasFactory;
11
12     protected $table = 'produk';
13     protected $primaryKey = 'id_produk';
14 }
```

Session contents restored from 8/23/2022 at 5:04:36 PM.

Session contents restored from 8/24/2022 at 10:05:11 AM.

Session contents restored from 8/24/2022 at 10:05:11 AM.

Transaksi.php - up-skandeda - Visual Studio Code

```
1 <?php
2
3 namespace App\Models;
4
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
6 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
7
8 class Transaksi extends Model
9 {
10     use HasFactory;
11
12     protected $table = 'transaksi';
13     protected $primaryKey = 'id_transaksi';
14 }
```

Session contents restored from 8/23/2022 at 5:04:36 PM.

Session contents restored from 8/24/2022 at 10:05:11 AM.

Session contents restored from 8/24/2022 at 10:05:11 AM.

TransaksiDetail.php - up-skandeda - Visual Studio Code

```
1 <?php
2
3 namespace App\Models;
4
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
6 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
7
8 class TransaksiDetail extends Model
9 {
10     use HasFactory;
11
12     protected $table = 'transaksi_detail';
13     protected $primaryKey = 'id_transaksi_detail';
14 }
```

Session contents restored from 8/23/2022 at 5:04:36 PM.

Session contents restored from 8/24/2022 at 10:05:11 AM.

Session contents restored from 8/24/2022 at 10:05:11 AM.

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- File Explorer:** On the left, it shows the project structure under "UP-SKANEDA". The "app/Http/Controllers" folder contains several files: AuthController.php, Controller.php, DashboardController.php, KategoriProdukController.php (the current file), KeranjangController.php, ProdukController.php, TransaksiController.php, TransaksiDetailController.php, UsersController.php.
- Code Editor:** The main area displays the code for `KategoriProdukController.php`. The code includes methods for `index()` and `create()`.
- Terminal:** At the bottom, the terminal shows the session restored from 8/23/2022 at 5:04:36 PM.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
KategoriProdukController.php - up-skaneda - Visual Studio Code
EXPLORER OPEN EDITORS 1 UNSAVED
KategoriProdukController.php app/Http/Controllers/ 5. M
main.blade.php resources/views/admin/datamaster/_ U
add.blade.php resources/views/admin/datamaster/_ U
edit.blade.php resources/views/admin/datamaster/_ U
edit.blade.php resources/views/admin/datamaster/_ U
show.blade.php resources/views/admin/datamaster/_ U
UsersController.php app/Http/Controllers/ M
show.blade.php resources/views/admin/datamaster/_ U
edit.blade.php resources/views/admin/datamaster/_ U
add.blade.php resources/views/admin/datamaster/_ U
app/ Http Controllers KategoriProdukController.php @ KategoriProdukController > @ create
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
protected $judul = 'Kategori Produk';
protected $menu = 'datamaster';
protected $sub_menu = 'kategori_produk';
protected $direktori = 'admin.datamaster.kategori_produk';

public function index()
{
    $data['judul'] = $this->judul;
    $data['menu'] = $this->menu;
    $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
    $data['kategori_produk'] = KategoriProduk::orderBy('created_at', 'DESC')->get();

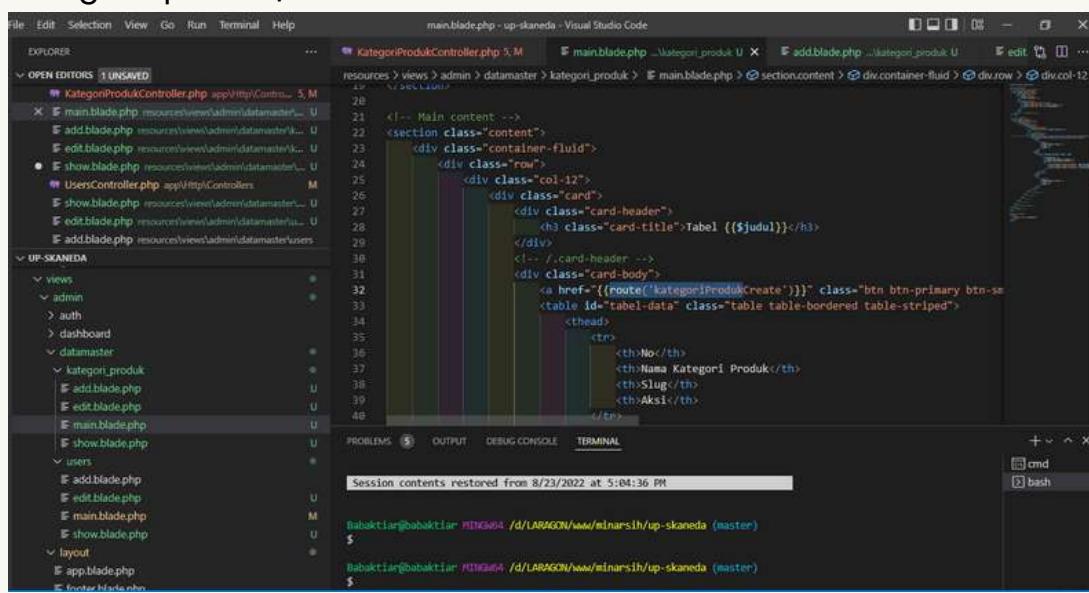
    return view($this->direktori . '/main', $data);
}

public function create()
{
}
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Session contents restored from 8/23/2022 at 5:04:36 PM
cmd
bash
Babaktian@babaktiar: MINGW64 /d/LARAGON/www/miarnash/up-skaneda (master)
$Session contents restored from 8/24/2022 at 10:05:11 AM
Babaktian@babaktiar: MINGW64 /d/LARAGON/www/miarnash/up-skaneda (master)
```

- kembali lagi ke file KategoriController sesuaikan variabel protected judul, menu, sub_menu, direktori
 - pergi ke fungsi index dulu, ubah \$data['user'] menjadi \$data['kategori_produk'], ubah modenyal juga yang semula Users jadi KategoriProduk, karena model Users yang digunakan sangat banyak sebelumnya, maka kita gunakan cara cepat untuk mengganti semua model Users dengan cara seleksi (Users) lalu ctrl+d untuk menyeleksi semua, tinggal ubah deh jadi KategoriProduk
 - karena kita ingin menampilkan semua data kategori produk dengan urutan data terbaru, maka kita bisa menulis codenya seperti gambar

- karena kita sudah tau apa saja file yang kita perlukan di views, langsung saja siapkan 4 file (main.blade, add.blade, edit.blade, show.blade) pada folder admin/datamaster/kategori_produk

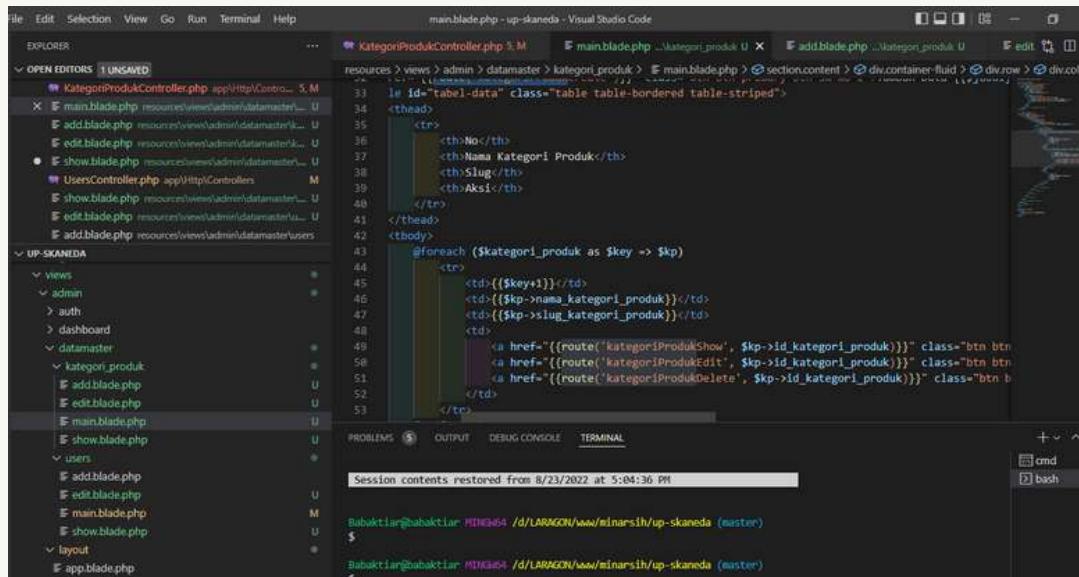
- copy semua yang ada pada file users/main.blade, lalu paste pada file kategori_produk/main.blade



```
resources > views > admin > datamaster > kategori_produk > main.blade.php > section.content > div.container-fluid > div.row > div.col-12 >
  <!-- Main content -->
  <section class="content">
    <div class="container-fluid">
      <div class="row">
        <div class="col-12">
          <div class="card">
            <div class="card-header">
              <h3 class="card-title">Tabel ({$judul})
            </div>
            <div class="card-body">
              <a href="{{route('kategoriProdukCreate')}}" class="btn btn-primary btn-sm">+</a>
              <table id="tabel-data" class="table table-bordered table-striped">
                <thead>
                  <tr>
                    <th>No</th>
                    <th>Nama Kategori Produk</th>
                    <th>Slug</th>
                    <th>Aksi</th>
                  </tr>
                </thead>
                <tbody>
                  <tr>
                    <td>1</td>
                    <td>Kategori Produk 1</td>
                    <td>kategori-produk-1</td>
                    <td><a href="{{route('kategoriProdukEdit', $kp->id_kategori_produk)}}>Edit</a><br><a href="{{route('kategoriProdukDelete', $kp->id_kategori_produk)}}>Delete</a></td>
                  </tr>
                </tbody>
              </table>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>

```

- pertama ubah routing users menjadi routing kategoriProduk, seleksi code route('users, tekan ctrl+d untuk menyeleksi code yang sama, lalu ubah menjadi route('kategoriProduk



```
resources > views > admin > datamaster > kategori_produk > main.blade.php > section.content > div.container-fluid > div.row > div.col-12 >
  <!-- Main content -->
  <section class="content">
    <div class="container-fluid">
      <div class="row">
        <div class="col-12">
          <div class="card">
            <div class="card-header">
              <h3 class="card-title">Tabel ({$judul})
            </div>
            <div class="card-body">
              <a href="{{route('kategoriProdukCreate')}}" class="btn btn-primary btn-sm">+</a>
              <table id="tabel-data" class="table table-bordered table-striped">
                <thead>
                  <tr>
                    <th>No</th>
                    <th>Nama Kategori Produk</th>
                    <th>Slug</th>
                    <th>Aksi</th>
                  </tr>
                </thead>
                <tbody>
                  <tr>
                    <td>1</td>
                    <td>Kategori Produk 1</td>
                    <td>kategori-produk-1</td>
                    <td><a href="{{route('kategoriProdukEdit', $kp->id_kategori_produk)}}>Edit</a><br><a href="{{route('kategoriProdukDelete', $kp->id_kategori_produk)}}>Delete</a></td>
                  </tr>
                </tbody>
              </table>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>

```

- sesuaikan kolom yang pada datatabel, gunakan kolom (Nama Kategori Produk, Slug)

- ubah varibel-varibel yang digunakan untuk foreach data menjadi (\$users menjadi \$kategori_produk dan \$us menjadi \$kp), saat mengambil data sesuaikan dengan nama kolom yang ada di tabel kategori_produk pada database



MENAMBAH KATEGORI PRODUK

```
public function index()
{
    ...
}

/**
 * Store a newly created resource in storage.
 *
 * @param \Illuminate\Http\Request $request
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function create()
{
    $data['judul'] = $this->judul;
    $data['menu'] = $this->menu;
    $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;

    return view($this->direktori . '/add', $data);
}
```

- setelah itu kita lanjut membuat form tambah data, pergi ke file KategoriProdukController, pergi ke fungsi create, hapus variabel provinsi karena kita tidak memerlukannya

```
<!-- general form elements -->
<div class="card card-primary">
    <div class="card-header">
        <h3 class="card-title">Form Tambah {{ $judul }}</h3>
    </div>
    <!-- /.card-header -->
    <!-- form start -->
    <form method="post" action="{{ route('kategoriProdukStore') }}">
        @csrf
        <div class="card-body">
            <div class="form-group">
                <label for="nama_kategori_produk">Nama Kategori Produk</label>
                <input type="text" name="nama_kategori_produk" class="form-control" id="nama_kat...
        </div>
        <div class="card-footer">
            <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
            <a href="{{ route('kategoriProduk') }}" class="btn btn-warning">Kembali</a>
        </div>
    </div>

```

- setelah itu pergi ke add.blade pada folder kategori_produk, ubah route pada form action menjadi {{route('kategoriProdukStore')}}, hapus semua input dan buat input type text untuk nama_kategori_produk, tambahkan button kembali dan jangan lupa kosongkan isi yang ada di tag script karena kita tidak memerlukannya

```
public function store(Request $request)
{
    $nama_kategori_produk = $request->nama_kategori_produk;

    // pengecekan
    if (empty($nama_kategori_produk)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Nama Kategori Produk tidak boleh kosong');
    }

    // simpan
    $kategori_produk = new KategoriProduk();
    $kategori_produk->nama_kategori_produk = $nama_kategori_produk;
    $kategori_produk->slug_kategori_produk = \Str::slug($nama_kategori_produk);
    $kategori_produk->save();

    if ($kategori_produk) {
        return Redirect()->route('kategoriProduk')->with('status', 'success')->with('message', 'Data berhasil disimpan');
    } else {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Gagal menyimpan data');
    }
}
```

- jika form sudah selesai lanjut kembali lagi ke file KategoriProdukController dan pergi ke fungsi store, hapus semua variabel dan pengecekan buat variabel baru nama_kategori_produk dan buatkan fungsi pengecekannya seperti pengecekan saat menambahkan data users
- jika variabel masih \$user ubah menjadi \$kategori_produk dan sesuaikan kolom-kolom seperti yang ada di tabel kategori_produk (nama_kategori_produk, slug_kategori_produk), untuk slug bisa kita gunakan cara seperti ini (\str::slug(\$nama_kategori_produk);) dengan begitu slug otomatis dibuat sesuai nama_kategori_produk
- jangan lupa ubah juga redirect route ke kategoriProduk



SHOW DATA KATEGORI PRODUK

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- File Explorer:** Shows the project structure under "UP-SKANEDA/app".
- Editor:** Displays the code for `KategoriProdukController.php`. The code includes methods for `show` and `destroy`.
- Terminal:** Shows two terminal sessions:
 - Babaktian@babaktian MING64 /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaneda (master)
 - Babaktian@babaktian MING64 /d/LARAGON/www/minarsih/up-skaneda (master)
- Bottom Status Bar:** Shows session contents restored from 8/26/2022 at 2:15:40 PM.

- selesai membuat form tambah kategori produk, sekarang kita lanjut membuat form detail data, pergi ke file `KategoriProdukController`, pergi ke fungsi `show`, hapus variabel provinsi karena kita tidak memerlukannya
- ubah variabel `users` menjadi `kategori_produk` dan ubah kolom `id` menjadi `id_kategori_produk`

The screenshots show the Visual Studio Code interface with three tabs open:

- File 1:** show.blade.php - up-skaned - Visual Studio Code
- File 2:** edit.blade.php - up-skaned - Visual Studio Code
- File 3:** show.blade.php - up-skaned - Visual Studio Code

File 1 (show.blade.php):

```
<div class="card-header">
    <h3 class="card-title">Form Detail {{ $judul }}</h3>
</div>
<!-- /.card-header -->
<!-- form start -->
<form method="post" action="#">
    @csrf
    <div class="card-body">
        <div class="form-group">
            <label for="nama_kategori_produk">Nama Kategori Produk</label>
            <input type="text" name="nama_kategori_produk" class="form-control" id="nama_kat...
        </div>
    </div>
    <!-- /.card-body -->

    <div class="card-footer">
        {{-- <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button> --}}
        <a href="{{ route('kategoriProduk') }}" class="btn btn-warning">Kembali</a>
    </div>
</div>
```

File 2 (edit.blade.php):

```
value="{{{old('nama_kategori_produk')}}} ? old('nama_kategori_produk') : $kategori_produk->nama_kategori_produk)" placeholder="Masukkan Nama Kategori Produk" required disabled>
```

File 3 (show.blade.php):

```
Rahmatiar@Rahmatiar MINGW64 /D/LARAVEL/www/minarsh/up-skaned (master)
$
```

- lanjut pergi ke show.blade, copy semua code yang ada di file add.blade pada folder kategori_produk dan paste di file show.blade
- ubah form tambah menjadi form detail, kosongi form action, tambahkan validasi pada atribut value pada tag input (validasi jika old nama_kategori_produk kosong maka tampilkan data dari \$kategori_produk->nama_kategori_produk), tambahkan atribut disabled agar value tidak bisa diubah, dan yang terakhir comment code button submit karena kita tidak memerlukannya



EDIT DATA KATEGORI PRODUK

```
/*
 * Show the form for editing the specified resource.
 */
public function edit($id)
{
    $data['judul'] = $this->judul;
    $data['menu'] = $this->menu;
    $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;

    $data['kategori_produk'] = KategoriProduk::where('id_kategori_produk', $id)->first();

    return view($this->direktori . '.edit', $data);
}

/**
 * Update the specified resource in storage.
 */
public function update(Request $request, $id)
{
    $request->validate([
        'name_kategori_produk' => 'required'
    ]);

    $data = [
        'name_kategori_produk' => $request->name_kategori_produk
    ];

    KategoriProduk::find($id)->update($data);

    return redirect('/admin/datasaster/kategori_produk');
}
```

- setelah form detail data kategori produk sudah kita lanjut membuat form editnya, buka file KategoriProdukController dan pergi ke fungsi edit, samakan variabel seperti yang ada pada fungsi show

```
<div class="card card-primary">
    <div class="card-header">
        <h3>Form Ubah {{ $judul }}</h3>
    </div>
    <div class="card-body">
        <form method="post" action="{{ route('kategoriProdukUpdate', $kategori_produk->id_kategori_produk) }}">
            @csrf
            <div class="form-group">
                <label for="name_kategori_produk">Nama Kategori Produk</label>
                <input type="text" name="name_kategori_produk" class="form-control" id="name_kategori_produk" value="{{ old('name_kategori_produk') }}"/>
            </div>
        </form>
    </div>
    <div class="card-footer">
        <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
        <a href="{{ route('kategoriProduk') }}" class="btn btn-warning">Kembali</a>
    </div>
</div>
```

- buka file edit.blade, copy semua code yang ada pada file show.blade dan paste ke file edit.blade, kita ubah form detail menjadi form ubah

- ubah form action menjadi route kategoriProdukUpdate dengan parameter id_kategori_produk

```

edit.blade.php - up-skameda - Visual Studio Code
> views > admin > datamaster > kategori_produk > edit.blade.php > sectionContent > div.container-fluid > div.col-md-12 > div.card-primary >
  <div> <form> <input type="text" name="name_kategori_produk" value="{{old('name_kategori_produk') ? old('name_kategori_produk') : $kategori_produk->name_kategori_produk}}> placeholder="Masukkan Nama Kategori Produk" required>
  <input type="button" value="Submit" />
</form> </div>

```

hapus atribut disabled pada tag input, dan buka comment button submit

```

KategoriProdukController.php - up-skameda - Visual Studio Code
update
public function update(Request $request, $id)
{
    $name_kategori_produk = $request->name_kategori_produk;

    //pengecekan
    if (empty($name_kategori_produk)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Nama Kategori Produk Harus Diisi');
    }

    //simpan
    $kategori_produk = KategoriProduk::where('id_kategori_produk', $id)->first();
    $kategori_produk->name_kategori_produk = $name_kategori_produk;
    $kategori_produk->slug_kategori_produk = \Str::slug($name_kategori_produk);
    $kategori_produk->save();

    if ($kategori_produk) {
        return redirect()->route('kategoriProduk')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Mengubah Data');
    } else {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Gagal Mengubah Data');
    }
}

```

Setelah sudah lanjut buka file KategoriProdukController, pergi ke fungsi update. Copy semua code dari fungsi store dan paste di fungsi update. Ubah \$kategori_produk = new KategoriProduk() menjadi \$kategori_produk = KategoriProduk::where('id_kategori_produk', \$id)->first(); dan ubah message yang semula Menambahkan Menjadi Mengubah.



DELETE DATA KATEGORI PRODUK

```
134     /**
135      * Remove the specified resource from storage.
136      *
137      * @param int $id
138      * @return Illuminate\Http\Response
139      */
140     public function destroy($id)
141     {
142         $Skategori_produk = KategoriProduk::where('id_kategori_produk', $id)->first();
143         if (!empty($Skategori_produk)) {
144             $Skategori_produk->delete();
145         }
146         return redirect()->route('kategoriProduk')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Menghapus Data');
147     }
148
149     else {
150         return redirect()->route('kategoriProduk')->with('status', 'error')->with('message', 'Gagal Menghapus Data');
151     }
152 }
153
154
155 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

```
Rebooting...Bebekster: MINI64 /d/LARAVEL/www/minarsih/up-skanned (master)
$
```

Session contents restored from 6/26/2022 at 2:15:40 PM

```
KategoriProdukController: up-skanned /d/LARAVEL/www/minarsih/up-skanned (master)
```

- setalah form ubah selesai kita lanjut membuat delete data kategori produk, buka file KategoriProdukController dan pergi ke fungsi destroy, ubah variabel \$user menjadi \$kategori_produk dan ubah kolom pada where menjadi id_kategori_produk, ubah return redirect ke kategoriProduk



MENAMPILKAN DATA PRODUK

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with several tabs open:

- `routes`: Contains the main routing logic for the application.
- `web.php`: The primary configuration file for the application.
- `KategoriProdukController.php`: A controller for managing categories.
- `ProdukController.php`: A controller for managing products.
- `main.blade.php`: The main layout file.

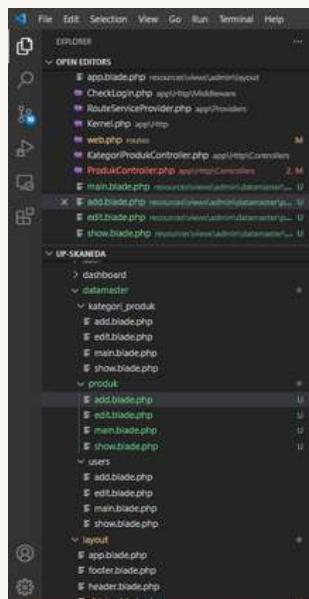
The code in `routes` defines routes for categories and products, including GET, POST, and DELETE methods. The `ProdukController.php` code shows the implementation of these routes, including creating, updating, and deleting products.

- Lanjut membuat CRUD Data Produk, serpeti biasa, kita siapkan routingnya terlebih dahulu

The screenshot shows the `sidebar.blade.php` file in Visual Studio Code. A new menu item for "produk" has been added to the sidebar navigation:

```
<li class="nav-item">
    <a href="{{ route('produk') }}" class="nav-link {{($sub_menu == 'produk') ? 'active' : ''}}>
        <i class="far fa-circle nav-icon"></i>
        <p>Data Produk</p>
    </a>
</li>
```

- setelah routing sudah siap, pergi ke file sidebar.blade dan tambahkan menu produk



- sekarang kita siapkan 4 file (main.blade, add.blade, edit.blade, dan show.blade) pada folder admin/datamaster/produk

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
EXPLORER OPEN EDITORS
web.php M KategoriProdukController.php 2 ProdukController.php 2, M main.blade.php \produk U
app > Http > Controllers > ProdukController.php > ProdukController > index
use Illuminate\Http\Request;
class ProdukController extends Controller
{
    protected $judul = "Produk";
    protected $menu = "datamaster";
    protected $sub_menu = "produk";
    protected $direktori = "admin.datamaster.produk";

    public function index()
    {
        $data['judul'] = $this->judul;
        $data['menu'] = $this->menu;
        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
        $data['produk'] = Produk::with(['kategori_produk'])->orderBy('created_at', 'DESC')->get();

        return view($this->direktori . '\main', $data);
    }
}

```

- lalu lanjut buka file ProdukController, copy code yang ada didalam fungsi KategoriProduk dan paste didalam fungsi ProdukController

- kita sesuaikan (judul, menu, submenu, dan direktori), lalu ubah semua Models KategoriProduk menjadi Produk dengan cara ctrl+d

- setelah sudah pergi ke fungsi index dan ubah variabel kategori_produk menjadi produk

- karena kita nanti membutuhkan nama_kategori_produk pada tabel produk, maka kita gunakan with pada eloquent produk Produk::with('kategori_produk')

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help KategoriProduk.php - up-skaned - Visual Studio Code  
EXPLORER hp TransaksiDetail.php Kabupaten.php KategoriProduk.php M Keranjang.php Produk.php M  
OPEN EDITORS  
AuthController.php app/Http/Controllers  
Users.php app/Models  
Provinsi.php app/Models  
Transaksi.php app/Models  
TransaksiDetail.php app/Models  
Kabupaten.php app/Models  
X KategoriProduk.php app/Models M  
Keranjang.php app/Models  
Produk.php app/Models  
UP-SKANEDA  
TrustHosts.php  
TrustProxies.php  
VerifyCsrfToken.php  
Kernel.php  
Models  
Kabupaten.php  
X KategoriProduk.php M  
Keranjang.php  
Produk.php M  
Provinsi.php  
Transaksi.php  
TransaksiDetail.php  
User.php  
Users.php  
Providers  
AppServiceProvider.php  
AuthServiceProvider.php  
app > Models > KategoriProduk.php > KategoriProduk  
1 <?php  
2  
3 namespace App\Models;  
4  
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;  
6 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;  
7  
8 class KategoriProduk extends Model  
9 {  
10     use HasFactory;  
11  
12     protected $table = 'kategori_produk';  
13     protected $primaryKey = 'id_kategori_produk';  
14  
15     public function produk()  
16     {  
17         return $this->hasMany(Produk::class, 'kategori_produk_id');  
18     }  
19 }  
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL  
Session contents restored from 8/31/2022 at 1:17:04 PM  
Session contents restored from 8/31/2022 at 10:20:45 PM  
Babaktiar@babaktiar MINIS04 /d/LABAGON/www/minarsih/up-skaned (master)  
$
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help Produk.php - up-skaned - Visual Studio Code  
EXPLORER hp TransaksiDetail.php Kabupaten.php KategoriProduk.php M Keranjang.php Produk.php M  
OPEN EDITORS  
AuthController.php app/Http/Controllers  
Users.php app/Models  
Provinsi.php app/Models  
Transaksi.php app/Models  
TransaksiDetail.php app/Models  
Kabupaten.php app/Models  
X KategoriProduk.php app/Models M  
Keranjang.php app/Models  
X Produk.php app/Models M  
UP-SKANEDA  
TrustHosts.php  
TrustProxies.php  
VerifyCsrfToken.php  
Kernel.php  
Models  
Kabupaten.php  
X KategoriProduk.php M  
Keranjang.php  
Produk.php M  
Provinsi.php  
Transaksi.php  
TransaksiDetail.php  
User.php  
Users.php  
Providers  
AppServiceProvider.php  
AuthServiceProvider.php  
app > Models > Produk.php > Produk > kategori_produk  
1 <?php  
2  
3 namespace App\Models;  
4  
5 use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;  
6 use Illuminate\Database\Eloquent\Model;  
7  
8 class Produk extends Model  
9 {  
10     use HasFactory;  
11  
12     protected $table = 'produk';  
13     protected $primaryKey = 'id_produk';  
14  
15     public function kategori_produk()  
16     {  
17         return $this->belongsTo(KategoriProduk::class, 'kategori_produk_id');  
18     }  
19 }  
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL  
Session contents restored from 8/31/2022 at 1:17:04 PM  
Session contents restored from 8/31/2022 at 10:20:45 PM  
Babaktiar@babaktiar MINIS04 /d/LABAGON/www/minarsih/up-skaned (master)  
$
```

- setelah itu agar kita bisa mengambil data dari kategori produk, pergi ke file model KategoriProduk.php dan tambahkan fungsi produk dan buat relasi hasmany, sebaliknya kita buat fungsi kategori_produk pada file model Produk.php dan buat relasi belongsTo, setelah sudah buat 1 data manual di database agar kita bisa mengecek berhasil tidaknya with itu

```
resources > views > admin > datamaster > produk > main.blade.php > section.content > div.container-fluid > div.row > div.col-12 > div.card > div.card-body > table #tabel-data > thead > tr > th > th>No</th> <th>Nama Produk</th> <th>Kategori Produk</th> <th>Slug Produk</th> <th>Berat Produk</th> <th>Harga Produk</th> <th>Aksi</th> </thead > <tbody> <tr> <td>{{ $key+1 }}</td> <td>{{ $p->nama_produk }}</td> <td>{{ $p->kategori_produk->nama_kategori_produk }}</td> <td>{{ $p->slug_produk }}</td> <td>{{ $p->berat_produk }}</td> <td>{{ $p->harga_produk }}</td> <td> <a href="{{ route('produkCreate') }}" class="btn btn-primary btn-sm mb-2">Tambah Data <a href="{{ route('produkShow', $p->id_produk) }}" class="btn btn-warning">Detail <a href="{{ route('produkEdit', $p->id_produk) }}" class="btn btn-primary">Edit <a href="{{ route('produkDelete', $p->id_produk) }}" class="btn btn-danger">Delete </td> </tr> </tbody> </table>
```

```
resources > views > admin > datamaster > produk > main.blade.php > section.content > div.container-fluid > div.row > div.col-12 > div.card > div.card-body > table #tabel-data > tbody > @foreach ($produk as $key => $p) > tr > td > {{ $key+1 }} </td> <td>{{ $p->nama_produk }}</td> <td>{{ $p->kategori_produk->nama_kategori_produk }}</td> <td>{{ $p->slug_produk }}</td> <td>{{ $p->berat_produk }}</td> <td>{{ $p->harga_produk }}</td> <td> <a href="{{ route('produkShow', $p->id_produk) }}" class="btn btn-warning">Detail <a href="{{ route('produkEdit', $p->id_produk) }}" class="btn btn-primary">Edit <a href="{{ route('produkDelete', $p->id_produk) }}" class="btn btn-danger">Delete </td> </tr> </tbody> </table>
```

- lanjut buka file main.blade pada folder produk, copy semua code yang ada di file main.blade pada folder kategori_produk dan paste di main.blade pada folder produk
- ubah route kategoriProduk menjadi produk, sesuaikan datatabel dan kolom-kolom data sesuai dengan yang ada pada tabel produk
- lalu cek deh, ada error apa nggak di browser pada menu produk



MENAMBAHKAN DATA PRODUK

```

class KategoriProdukController extends Controller
{
    /**
     * Show the form for creating a new resource.
     *
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function create()
    {
        $data['judul'] = $this->judul;
        $data['menu'] = $this->menu;
        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;

        $data['kategori_produk'] = KategoriProduk::all();

        return view($this->direktori . '.add', $data);
    }

    /**
     * Store a newly created resource in storage.
     *
     * @param \App\Produk $produk
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function store(Produk $produk)
    {
        $produk->save();
        return redirect('/admin/datasaster');
    }
}

```

- buka file produkController dan pergi ke fungsi create, kita buat variabel baru untuk menyimpan semua data dari model KategoriProduk

```


### Form Tambah ($judul)



Nama Produk



Kategori Produk

@foreach ($kategori_produk as $kp)
    {{($kp->nama_kategori_produk)}}
@endforeach



Stok Produk



Berat Produk (gram)


```

```


### Form Tambah ($judul)



Kembali



Simpan


```

- lalu buka file add.blade, copy semua code dari file add.blade pada folder kategori_produk dan paste di file add.blade pada folder produk

- ubah route kategoriProduk menjadi produk dan pada tag form tambahkan atribut enctype="multipart/form-data" (karena ini ketentuan jika kita akan mengirim file dari form)

- sesuaikan inputan seperti yang sudah ada pada kolom-kolom di tabel produk (nama_produk, kategori_produk_id, stok_produk, berat_produk, harga_produk, deskripsi_produk dan foto_produk), kita tidak menambahkan slug di inputan karena kita akan menggunakan cara yang sama ketika kita membuat slug di kategori produk

```

public function store(Request $request)
{
    $name_produk = $request->name_produk;
    $id_kategori_produk = $request->id_kategori_produk;
    $stok_produk = $request->stok_produk;
    berat_produk = $request->berat_produk;
    harga_produk = $request->harga_produk;
    deskripsi_produk = $request->deskripsi_produk;
    foto_produk = $request->foto_produk;

    // pengecekan
    if (empty($name_produk)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Name Produk Harus Dilisi');
    }
    if (empty($id_kategori_produk)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Kategori Produk Harus Dilisi');
    }
    if (empty($stok_produk)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Stok Produk Harus Dilisi');
    }
    if (empty($berat_produk)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Berat Produk Harus Dilisi');
    }
    if (empty($harga_produk)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Harga Produk Harus Dilisi');
    }
    if (empty($deskripsi_produk)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Deskripsi Produk Harus Dilisi');
    }

    $produk = new Produk();
    $produk->nama_produk = $name_produk;
    $produk->slug_produk = $request->slug($name_produk);
    $produk->kategori_produk_id = $id_kategori_produk;
    $produk->stok_produk = $stok_produk;
    $produk->berat_produk = $berat_produk;
    $produk->harga_produk = $harga_produk;
    $produk->deskripsi_produk = $deskripsi_produk;

    $name_foto = str_replace([' ', '/'], '-', $name_produk);
    $ext_foto = $foto_produk->getClientOriginalExtension();
    $filename = $name_foto . '-' . date('Ymhis') . '.' . $ext_foto;
    $temp_foto = 'template-admin/img/produk';
    $produk->foto_produk = $temp_foto . '/' . $filename;

    $produk->foto_produk = $filename;
    $produk->save();

    if ($produk) {
        return redirect('produk')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Menyimpan Data');
    } else {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Gagal Menyimpan Data');
    }
}

```

- setelah sudah sesuai, kembali lagi di file produkController pergi ke fungsi store, sesuaikan variabel request dan pengecekannya

```

if (empty($foto_produk)) {
    return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Foto Produk Harus Dilisi');
}

$produk = new Produk();
$produk->nama_produk = $name_produk;
$produk->slug_produk = $request->slug($name_produk);
$produk->kategori_produk_id = $id_kategori_produk;
$produk->stok_produk = $stok_produk;
$produk->berat_produk = $berat_produk;
$produk->harga_produk = $harga_produk;
$produk->deskripsi_produk = $deskripsi_produk;

$name_foto = str_replace([' ', '/'], '-', $name_produk);
$ext_foto = $foto_produk->getClientOriginalExtension();
$filename = $name_foto . '-' . date('Ymhis') . '.' . $ext_foto;
$temp_foto = 'template-admin/img/produk';
$produk->foto_produk = $temp_foto . '/' . $filename;

$produk->foto_produk = $filename;
$produk->save();

if ($produk) {
    return redirect('produk')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Menyimpan Data');
} else {
    return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Gagal Menyimpan Data');
}

```

- code untuk menyimpan data masih sama, di data produk kita juga masih membutuhkan slug dari nama produk, untuk perbedaan ada disaat kita menyimpan file foto, liat aja codenya digambar dan jangan lupa ubah redirect ke route produk



SHOW DATA PRODUK

setelah tambah data produk sudah berhasil, seperti biasa kita lanjut membuat form detail data produk

- buka file ProdukController pergi ke fungsi show, ubah variabel kategori_produk menjadi produk dan sesuaikan kolom id pada where model produk, dan tambahkan variabel kategori_produk copy dari fungsi create

```
resources > views > admin > datamaster > produk > showblade.php > section.content > div.container-fluid > div.row > div.col-md-12 > div.card.card-primary > form > discard.blade.php
```

```
24     class="row">
25     --> left.col-->
26     <div class="col-md-12">
27       <!-- general Form elements -->
28       <div class="card card-primary">
29         <div class="card-header">
30           <h3>Form Detail {{ $produk }}</h3>
31         </div>.card-header-->
32         <div>Form Start-->
33         <form method="post" action="#" enctype="multipart/form-data">
34           <div class="card-body">
35             <div class="form-group">
36               <label for="nama_produk">Nama Produk</label>
37               <input type="text" name="nama_produk" class="form-control" id="nama_produk" value="{{ old('nama_produk') ? old('nama_produk') : $produk->nama_produk }}"/>
38             </div>.form-group-->
39             <div class="form-group">
40               <label for="id_kategori_produk">Kategori Produk</label>
41               <select name="id_kategori_produk" id="id_kategori_produk" class="form-control" required disabled>
42                 <option value="">> Pilih Kategori Produk ::</option>
43                 @foreach ($skp as $skp)
44                   <option value="{{ $skp->id_kategori_produk }}> {{ $skp->id_kategori_produk == $produk->kategori_produk_id ? 'selected' : '' }} {{ $skp->nama_kategori }}</option>
45                 @endforeach
46               </select>
47             </div>.form-group-->
48             <div class="form-group">
49               <label for="stok_produk">Stok Produk</label>
50               <input type="number" name="stok_produk" class="form-control" id="stok_produk" value="{{ old('stok_produk') ? old('stok_produk') : $produk->stok_produk }}"/>
51             </div>.form-group-->
52             <div class="form-group">
53               <label for="harga_produk">Harga Produk</label>
54               <input type="number" name="harga_produk" class="form-control" id="harga_produk" value="{{ old('harga_produk') ? old('harga_produk') : $produk->harga_produk }}"/>
55             </div>.form-group-->
56             <div class="form-group">
57               <label for="berat_produk">Berat Produk (gram)</label>
58               <input type="number" name="berat_produk" class="form-control" id="berat_produk" value="{{ old('berat_produk') ? old('berat_produk') : $produk->berat_produk }}"/>
59             </div>.form-group-->
60             <div class="form-group">
61               <label for="deskripsi_produk">Deskripsi Produk</label>
62               <textarea name="deskripsi_produk" id="deskripsi_produk" class="form-control" cols="30" rows="3" required disabled>{{ old('deskripsi_produk') ? old('deskripsi_produk') : $produk->deskripsi_produk }}
63             </div>.form-group-->
64             <div class="form-group">
65               <label for="foto_produk">Foto Produk</label>
66               <input type="file" name="foto_produk" class="form-control" id="foto_produk" required disabled>
67             </div>.form-group-->
68             <div class="card">
69               <div class="card-body">
70                 
71               </div>.card-body-->
72             </div>.card-->
73             <div class="card-footer">
74               <a href="#" class="btn btn-primary">SimpanSimpan
```

```
resources > views > admin > datamaster > produk > showblade.php > section.content > div.container-fluid > div.row > div.col-md-12 > div.card.card-primary > form > discard.blade.php
```

```
53     class="row">
54     --> left.col-->
55     <div class="col-md-12">
56       <!-- general Form elements -->
57       <div class="card card-primary">
58         <div class="card-header">
59           <h3>Form Detail {{ $produk }}</h3>
60         </div>.card-header-->
61         <div>Form Start-->
62         <form method="post" action="#" enctype="multipart/form-data">
63           <div class="card-body">
64             <div class="form-group">
65               <label for="nama_produk">Nama Produk</label>
66               <input type="text" name="nama_produk" class="form-control" id="nama_produk" value="{{ old('nama_produk') ? old('nama_produk') : $produk->nama_produk }}"/>
67             </div>.form-group-->
68             <div class="form-group">
69               <label for="id_kategori_produk">Kategori Produk</label>
70               <select name="id_kategori_produk" id="id_kategori_produk" class="form-control" required disabled>
71                 <option value="">> Pilih Kategori Produk ::</option>
72                 @foreach ($skp as $skp)
73                   <option value="{{ $skp->id_kategori_produk }}> {{ $skp->id_kategori_produk == $produk->kategori_produk_id ? 'selected' : '' }} {{ $skp->nama_kategori }}</option>
74                 @endforeach
75               </select>
76             </div>.form-group-->
77             <div class="form-group">
78               <label for="stok_produk">Stok Produk</label>
79               <input type="number" name="stok_produk" class="form-control" id="stok_produk" value="{{ old('stok_produk') ? old('stok_produk') : $produk->stok_produk }}"/>
80             </div>.form-group-->
81             <div class="form-group">
82               <label for="harga_produk">Harga Produk</label>
83               <input type="number" name="harga_produk" class="form-control" id="harga_produk" value="{{ old('harga_produk') ? old('harga_produk') : $produk->harga_produk }}"/>
84             </div>.form-group-->
85             <div class="form-group">
86               <label for="berat_produk">Berat Produk (gram)</label>
87               <input type="number" name="berat_produk" class="form-control" id="berat_produk" value="{{ old('berat_produk') ? old('berat_produk') : $produk->berat_produk }}"/>
88             </div>.form-group-->
89             <div class="form-group">
90               <label for="deskripsi_produk">Deskripsi Produk</label>
91               <textarea name="deskripsi_produk" id="deskripsi_produk" class="form-control" cols="30" rows="3" required disabled>{{ old('deskripsi_produk') ? old('deskripsi_produk') : $produk->deskripsi_produk }}
92             </div>.form-group-->
93             <div class="form-group">
94               <label for="foto_produk">Foto Produk</label>
95               <input type="file" name="foto_produk" class="form-control" id="foto_produk" required disabled>
96             </div>.form-group-->
97             <div class="card">
98               <div class="card-body">
99                 
100               </div>.card-body-->
101             </div>.card-->
102           <div class="card-footer">
103             <a href="#" class="btn btn-primary">SimpanSimpan
```

- lalu buka file show.blade, copy semua code dari file add.blade pada folder produk dan paste di file show.blade pada folder produk
- masih di file show.blade ubah form tambah menjadi form detail, kosongi form action, beri validasi pada value dan tambah tag disabled pada setiap inputan

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with several tabs open, all displaying blade.php files. The tabs include:

- main.blade.php
- add.blade.php
- edit.blade.php
- show.blade.php
- main.blade.php
- add.blade.php
- edit.blade.php
- show.blade.php
- prod.blade.php
- add.blade.php
- edit.blade.php
- main.blade.php
- show.blade.php
- users.blade.php
- add.blade.php
- edit.blade.php
- main.blade.php
- show.blade.php
- layout.blade.php
- app.blade.php
- footer.blade.php
- header.blade.php
- sidebar.blade.php
- welcome.blade.php
- roles.blade.php

The main code editor displays the `show.blade.php` file, which contains the following code:

```
<input type="number" name="berat_produk" class="form-control" id="berat_produk" value="{{old('berat_produk')}}" > old(berat_produk)<br><input type="number" name="harga_produk" class="form-control" id="harga_produk" value="{{old('harga_produk')}}" > old(harga_produk)<br><label for="deskripsi_produk" class="deskripsi_produk"> Deskripsi Produk </label><textarea name="deskripsi_produk" id="deskripsi_produk" class="form-control" cols="30" rows="3" required disabled>{{old(deskripsi_produk)}}</textarea><div class="form-group"><label for="foto_produk" class="foto_produk"> Foto Produk </label><input type="file" name="foto_produk" class="form-control" id="foto_produk" required disabled></div><div class="form-group"><div class="card"><div class="card-body"></div></div></div></div><div class="card-footer"><div><button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button> <button type="button" class="btn btn-warning">Kembali</button></div></div>
```

- setelah inputan foto produk tambahkan 1 card untuk menampilkan foto produk dan sesuaikan ukurannya



EDIT DATA PRODUK

```
ProdukController.php 2, M  main.blade.php 1 produkt U add.blade.php 1 produkt U edit.blade.php 1 produkt U

125 /**
126 * Show the form for editing the specified resource.
127 *
128 * @param int $id
129 * @return \Illuminate\Http\Response
130 */
131 public function edit($id)
132 {
133     $data['judul'] = $this->judul;
134     $data['menu'] = $this->menu;
135     $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
136
137     $data['kategori_produk'] = KategoriProduk::all();
138     $data['produk'] = Produk::where('id_produk', $id)->first();
139
140     return view($this->direktori . '.edit', $data);
141 }
142 /**
143 * Update the specified resource in storage.
144 *
145 * @param \Illuminate\Http\Request $request
146 */
147 public function update(Request $request)
148 {
149     $rules = [
150         'name_produk' => 'required',
151         'stok_produk' => 'required|integer',
152         'berat_produk' => 'required|integer'
153     ];
154
155     $messages = [
156         'name_produk.required' => 'Nama Produk wajib diisi',
157         'stok_produk.required' => 'Stok Produk wajib diisi',
158         'berat_produk.required' => 'Berat Produk wajib diisi',
159         'stok_produk.integer' => 'Stok Produk harus bilangan bulat',
160         'berat_produk.integer' => 'Berat Produk harus bilangan bulat'
161     ];
162
163     $validator = Validator::make($request->all(), $rules, $messages);
164
165     if ($validator->fails())
166     {
167         return redirect()
168             ->back()
169             ->withErrors($validator)
170             ->withInput();
171     }
172
173     $produk = Produk::find($request->id_produk);
174
175     $produk->name_produk = $request->name_produk;
176     $produk->stok_produk = $request->stok_produk;
177     $produk->berat_produk = $request->berat_produk;
178
179     $produk->update();
180
181     return redirect()
182         ->route('produks.index');
183 }
```

- lanjut membuat form ubah data produk, buka file ProdukController pergi ke fungsi edit
- copy variabel kategori_produk dan produk dari fungsi show

```
ProdukController.php 2, M  main.blade.php 1 produkt U add.blade.php 1 produkt U edit.blade.php 1 produkt U show.blade.php 1 produkt U

28 <div class="card card-primary">
29   <div class="card-header">
30     <h3 class="card-title">Form Ubah {{ $judul }}Nama Produk</label>
37         <input type="text" name="name_produk" class="form-control" id="name_produk" value="{{ old('name_produk') }} ">
38       </div>
39       <div class="form-group">
40         <label for="id_kategori_produk">Kategori Produk</label>
41         <select name="id_kategori_produk" id="id_kategori_produk" class="form-control" required>
42             <option value="">> Pilih Kategori Produk </option>
43             @foreach ($kategori_produk as $kp)
44               <option value="{{ $kp->id_kategori_produk }}> {{ $kp->id_kategori_produk }} == {{ $produk->kategori_produk_id }}</option>
45             @endforeach
46         </select>
47       </div>
48       <div class="form-group">
49         <label for="stok_produk">Stok Produk</label>
50         <input type="number" name="stok_produk" class="form-control" id="stok_produk" value="{{ old('stok_produk') }} ">
51       </div>
52       <div class="form-group">
53         <label for="berat_produk">Berat Produk (gram)</label>
54         <input type="number" name="berat_produk" class="form-control" id="berat_produk" value="{{ old('berat_produk') }} ">
55       </div>
56     </form>
57   </div>
58   <div class="card-footer">
59     <a href="#" class="btn btn-primary">Simpan
60     <a href="{{ route('produk.index') }}" class="btn btn-secondary">Batal
61   </div>
62 </div>
```

- sekarang buka file edit.blade pada folder produk, copy semua code pada file show.blade pada folder produk dan paste pada folder edit.blade pada folder produk
- ubah form detail menjadi form ubah, isi form action dengan route {{route('produkUpdate', \$produk->id_produk)}}, hapus atribut disabled pada semua inputan

```

    <div class="form-group">
        <label for="harga_produk">Harga Produk</label>
        <input type="number" name="harga_produk" class="form-control" id="harga_produk" value="{{old('harga_produk')}}">
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="deskripsi_produk">Deskripsi Produk</label>
        <textarea name="deskripsi_produk" id="deskripsi_produk" class="form-control" cols="30" rows="3" required>{{old('deskripsi_produk')}}
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="foto_produk">Foto Produk (kosong! Foto Produk jika tidak ada perubahan)</label>
        <input type="file" name="foto_produk" class="form-control" id="foto_produk">
    </div>

```

- hapus required di inputan foto produk, dan beri keterangan pada label, dan jangan lupa buka comment code tombol submitnya

```

    $name_produk = $request->name_produk;
    $id_kategori_produk = $request->id_kategori_produk;
    $stok_produk = $request->stok_produk;
    $berat_produk = $request->berat_produk;
    $harga_produk = $request->harga_produk;
    $deskripsi_produk = $request->deskripsi_produk;
    $foto_produk = $request->foto_produk;

    // pengecekan
    if (empty($name_produk)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Nama Produk Harus Diisi');
    }
    if (empty($id_kategori_produk)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Kategori Produk Harus Diisi');
    }
    if (empty($stok_produk)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Stok Produk Harus Diisi');
    }
    if (empty($berat_produk)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Berat Produk Harus Diisi');
    }
    if (empty($harga_produk)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Harga Produk Harus Diisi');
    }
    if (empty($deskripsi_produk)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Deskripsi Produk Harus Diisi');
    }

```

```

    $produk = Produk::where('id_produk', $id)->first();
    $produk->name_produk = $name_produk;
    $produk->slug_produk = str_slug($name_produk);
    $produk->kategori_id = $id_kategori_produk;
    $produk->stok_produk = $stok_produk;
    $produk->berat_produk = $berat_produk;
    $produk->harga_produk = $harga_produk;
    $produk->deskripsi_produk = $deskripsi_produk;

    if (isset($foto_produk)) {
        if (!empty($foto_produk) && $foto_produk != '0') {
            if (!empty($produk) && $produk->foto_produk != '') {
                $path = "template-admin/img/produk/" . $produk->foto_produk;
                if (file_exists($path)) {
                    unlink($path); // menghapus Foto di direktori
                }
            }

            $name_foto = str_replace(['.', '/'], '-', $name_produk);
            $ext_foto = $foto_produk->getClientOriginalExtension();
            $filename = $name_foto . "-" . date("YmHis") . "." . $ext_foto;
            $temp_foto = "template-admin/img/produk";
            $proses = $foto_produk->move($temp_foto, $filename);

            $produk->foto_produk = $filename;
        }
    }

    $produk->save();

    if ($produk) {
        return redirect()->route('produk')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Mengubah Data');
    } else {

```

Sekarang kita pergi ke file ProdukController, pergi ke fungsi update. copy code yang ada di fungsi store dan paste di fungsi update. hapus pengecekan pada foto_produk.

Tambahkan pengecekan untuk foto_produk ketika menyimpan data, cek apakah data foto_produk ada didatabase, jika iya hapus data foto sebelumnya menggunakan unlink. Setelah itu ubah mesage Menambahkan menjadi Mengubah.



DELETE DATA PRODUK

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'ProdukController.php' open in the editor. The code is as follows:

```
    /**
     * Remove the specified resource from storage.
     *
     * @param int $id
     * @return Illuminate\Http\Response
     */
    public function destroy($id)
    {
        $produk = Produk::where('id_produk', $id)->first();
        if (!empty($produk)) {
            if ($produk->foto_produk != '') {
                $path = "template-admin/img/produk/" . $produk->foto_produk;
                if (file_exists($path)) {
                    unlink($path); // menghapus foto di direktori
                }
            }
            $produk->delete();
        }
        return redirect()->route('produk')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Menghapus Data');
    } else {
        return redirect()->route('produk')->with('status', 'error')->with('message', 'Gagal Menghapus Data');
    }
}
```

- untuk menghapus data produk, buka file ProdukController, pergi ke fungsi destroy,kita ubah variabel kategori_produk menjadi produk dan merubah kolom where dari model produk menjadi id_produk, kita buat juga sebelum data dihapus, kita hapus terlebih dahulu file pada direktori, untuk codenya bisa kita ambilkan dari fungsi update



MENAMPILKAN DATA TRANSAKSI

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
routes/web.php - up-skaned - Visual Studio Code
routes/web.php #Function#17098fb7 #Function#14098afe
    Route::post('/update/{id}', [ProdukController::class, 'update'])->name('produkUpdate');
    Route::get('/delete/{id}', [ProdukController::class, 'destroy'])->name('produkDelete');
});

Route::group(['prefix' => 'transaksi'], function () {
    Route::get('/', [TransaksiController::class, 'index'])->name('transaksi');
    Route::get('/create', [TransaksiController::class, 'create'])->name('transaksiCreate');
    Route::post('/store', [TransaksiController::class, 'store'])->name('transaksiStore');
    Route::get('/show/{id}', [TransaksiController::class, 'show'])->name('transaksiShow');

    Route::get('/tolak/{id}', [TransaksiController::class, 'tolak'])->name('transaksiTolak');
    Route::get('/proses/{id}', [TransaksiController::class, 'proses'])->name('transaksiProses');
    Route::get('/kirim/{id}', [TransaksiController::class, 'kirim'])->name('transaksiKirim');
    Route::get('/selesai/{id}', [TransaksiController::class, 'selesai'])->name('transaksiSelesai');
});

Route::group(['prefix' => 'laporan'], function () {
    Route::group(['prefix' => 'laporan-penjualan'], function () {
        Route::get('/', [LaporanPenjualanController::class, 'index'])->name('laporanPenjualan');
        Route::get('/print', [LaporanPenjualanController::class, 'print'])->name('laporanPenjualanPrint');
    });
});

```

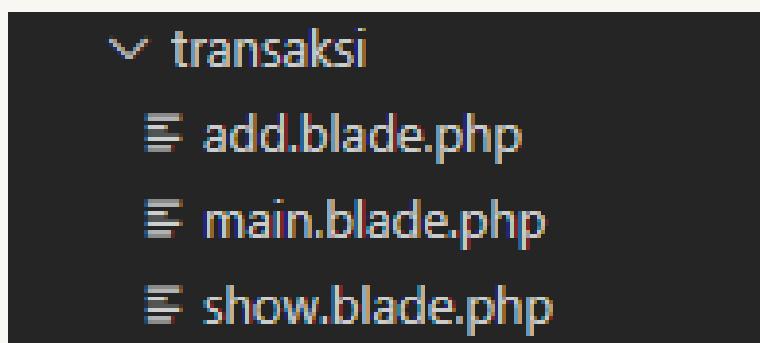
- Lanjut membuat menu Transaksi, seperti biasa, kita siapkan routingnya terlebih dahulu

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help
sidebar.blade.php - up-skaned - Visual Studio Code
sidebar.blade.php PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
PS D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaned>
Session contents restored from 9/23/2022 at 4:58:46 PM
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.
Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows
PS D:\LARAGON\www\minarsih\up-skaned>

```

- setelah routing sudah siap, pergi ke file sidebar.blade dan tambahkan menu transaksi



- sekarang kita siapkan 4 file (main.blade, add.blade, dan show.blade) pada folder admin/transaksi

```

class TransaksiController extends Controller
{
    /**
     * Display a listing of the resource.
     *
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    protected $judul = 'Transaksi';
    protected $menu = 'transaksi';
    protected $sub_menu = '';
    protected $direktori = 'admin.transaksi';

    public function index()
    {
        $data['judul'] = $this->judul;
        $data['menu'] = $this->menu;
        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;
        $data['transaksi'] = Transaksi::with(['users'])
            ->orderBy('created_at', 'DESC')->get();

        return view($this->direktori . '.main', $data);
    }
}

```

- lalu lanjut buka file TransaksiController, copy code yang ada didalam fungsi KategoriProduk dan paste didalam fungsi TransaksiController

- kita sesuaikan (judul, menu, submenu, dan direktori), lalu ubah semua Models KategoriProduk menjadi Transaksi dengan cara ctrl+d
- setelah sudah pergi ke fungsi index dan ubah variabel kategori_produk menjadi transaksi
- karena kita nanti membutuhkan nama_lengkap pada tabel user, maka kita gunakan with pada eloquent transaksi Transaksi::with('users')

```

class Users extends Model
{
    use HasFactory;

    protected $table = 'users';
    protected $primaryKey = 'id';

    public function transaksi()
    {
        return $this->hasMany(Transaksi::class, 'user_id');
    }
}

```

```

class Transaksi extends Model
{
    use HasFactory;

    protected $table = 'transaksi';
    protected $primaryKey = 'id_transaksi';

    public function users()
    {
        return $this->belongsTo(Users::class, 'user_id');
    }

    public function transaksi_detail()
    {
        return $this->hasMany(TransaksiDetail::class, 'transaksi_id');
    }

    public function provinsi()
    {
        return $this->belongsTo(Provinsi::class, 'provinsi_id');
    }
}

```

- setelah itu agar kita bisa mengambil data dari users, pergi ke file model Transaksi.php dan tambahkan fungsi users dan buat relasi belongsto, sebaliknya kita buat fungsi transaksi pada file model users.php dan buat relasi hasmany, setelah sudah buat 1 data manual di database agar kita bisa mengecek berhasil tidaknya with itu

```

<!-- Card Header -->
<div class="card-header">
    <a href="{{route('transaksiCreate')}}" class="btn btn-primary btn-sm mb-2">Tambah Data (${jJudul})</a>
<table id="tabel-data" class="table table-bordered table-striped">
    <thead>
        <tr>
            <th>No.</th>
            <th>Kode Transaksi</th>
            <th>Kode Invoice</th>
            <th>Nama Pembeli</th>
            <th>Tanggal Transaksi</th>
            <th>Status Transaksi</th>
            <th>Aksi</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        @foreach ($transaksi as $key => $tr)
        <tr>
            <td>{{($key+1)}}</td>
            <td>{{$tr->kode_transaksi}}</td>
            <td>{{$tr->kode_invoice}}</td>
            <td>{{$tr->users->name_lengkap}}</td>
            <td>{{$tr->tanggal_transaksi}}</td>
            <td>{{$tr->status_transaksi}}</td>
            <td>
                <a href="{{route('transaksiShow', $tr->id_transaksi)}}" class="btn btn-warning btn-sm" title="fa fa-eye">-->
                <a href="{{route('transaksiEdit', $tr->id_transaksi)}}" class="btn btn-primary btn-sm" title="fa fa-edit">-->
                <a href="{{route('transaksiDelete', $tr->id_transaksi)}}" class="btn btn-danger btn-sm" onclick="return confirm('Anda yakin ingin menghapus data ini?')">>-->
            </td>
        </tr>
        @endforeach
    </tbody>
</table>

```

- lanjut buka file main.blade pada folder transaksi, copy semua code yang ada di file main.blade pada folder kategori_produkt dan paste di main.blade pada folder transaksi
- ubah route kategoriProduk menjadi transaksi, sesuaikan datatabl dan kolom-kolom data sesuai dengan yang ada pada tabel produk

No	Kode Transaksi	Kode Invoice	Nama Pembeli	Tanggal Transaksi	Status Transaksi	Aksi
1	TR-0002	080920223	Pengguna	2022-09-08	Selesai	
2	TR-0001	210920221	Pengguna	2022-09-07	Selesai	

- lalu cek deh, ada error apa nggak di browser pada menu transaksi



MENAMBAHKAN DATA TRANSAKSI

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help TransaksiController.php - up-skanned - Visual Studio Code

EXPLORER OPEN EDITORS UP SKANEDA

Kernel.php app/Http web.php routes LaporanPenjualanController.php main.blade.php resources print.blade.php resources transaksiController.php add.blade.php resources show.blade.php resources main.blade.php resources

TransaksiController.php * TransaksiController.php @ TransaksiController @ create
public function create()
{
    $data['judul'] = $this->judul;
    $data['menu'] = $this->menu;
    $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;

    $data['users'] = Users::where('level_user', 'Pengguna')->get();
    $data['produk'] = Produk::with(['kategori_produk'])->get();

    return view($this->direktori . '.add', $data);
}

/**
 * Store a newly created resource in storage.
 *
 * @param \Illuminate\Http\Request $request
 * @return \Illuminate\Http\Response

```

- buka file TransaksiController dan pergi ke fungsi create, karena di form add transaksi kita nanti membutuhkan data semua data user dengan level users = pengguna dan semua produk dengan relasi kategori produk maka kita siapkan variabel users dan produk untuk menampung semua data itu

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help add.blade.php - up-skanned - Visual Studio Code

EXPLORER OPEN EDITORS UP SKANEDA

Kernel.php app/Http web.php routes LaporanPenjualanController.php main.blade.php resources print.blade.php resources transaksiController.php add.blade.php resources show.blade.php resources main.blade.php resources ProductController.php app main.blade.php resources

TransaksiController.php * TransaksiController.php @ TransaksiController @ create
@csrf


label for="user_id">Pilih Pembeli
select name="user_id" id="user_id" class="form-control" required>
option value="":: Pilih Pembeli ::</option>
@foreach($users as $key => $user)
option value="{{$user->id}}">{{($user->nama_lengkap)}}
@endforeach



label for="produk_id">Pilih Produk
select name="produk_id" id="produk_id" class="form-control" required>
option value="":: Pilih Produk ::</option>
@foreach($produk as $key => $pro)
option value="{{$pro->id_produk}}">{{($pro->nama_produk)}}



label for="tangal_transaksi">Tanggal Transaksi



label for="ekspedisi">Pilih Ekspedisi
select name="ekspedisi" id="ekspedisi" class="form-control" required>


```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help add.blade.php - up-skanned - Visual Studio Code

EXPLORER OPEN EDITORS UP SKANEDA

Kernel.php app/Http web.php routes LaporanPenjualanController.php main.blade.php resources print.blade.php resources transaksiController.php add.blade.php resources show.blade.php resources main.blade.php resources ProductController.php app main.blade.php resources

TransaksiController.php * TransaksiController.php @ TransaksiController @ create
@csrf


label for="ekspedisi">Pilih Ekspedisi
select name="ekspedisi" id="ekspedisi" class="form-control" required>
option value="":: Pilih Ekspedisi ::</option>
option value="jne">JNE</option>
option value="jnt">JNT</option>
option value="pos">POS</option>



label for="catatan_pembeli">Catatan Pembeli
textarea name="catatan_pembeli" id="catatan_pembeli" cols="30" rows="3" class="form-control" required></textarea>



button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan
a href="{{route('transaksi')}}" class="btn btn-warning">Kembali


```

- lalu buka file add.blade, copy semua code dari file add.blade pada folder kategori_produk dan paste di file add.blade pada folder transaksi

- ubah route kategoriProduk menjadi transaksi
- sesuaikan inputan (Pilih Pembeli, Pilih Produk , Tanggal Transaksi, Pilih Ekspedisi, dan catatan Pembeli), jika kita lihat banyak kolom-kolom lain ditabel transaksi dan transaksi detail karena kolom-kolom itu akan kita isi ketika menyimpan data transaksi pada tabel contohnya seperti data provinsi, kabupaten dan alamat bisa kita ambil dari data pembeli yang kita pilih

```

public function store(Request $request)
{
    $user_id = $request->user_id;
    $produk_id = $request->produk_id;
    $tanggal_transaksi = $request->tanggal_transaksi;
    $ekspedisi_id = $request->ekspedisi_id;
    $catatan_pembeli = $request->catatan_pembeli;

    //validasi
    if (empty($user_id)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Pembeli Harus Dilisi');
    }
    if (empty($produk_id)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Produk Harus Dilisi');
    }
    if (empty($tanggal_transaksi)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Tanggal Transaksi Harus Dilisi');
    }
    if (empty($ekspedisi_id)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Ekspedisi Harus Dilisi');
    }
    if (empty($catatan_pembeli)) {
        return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Kolom Catatan Pembeli Harus Dilisi');
    }

    $users = Users::where('id', $user_id)->first();
    $transaksi = Transaksi::orderBy('id_transaksi', 'DESC')->first();
    $kode_transaksi = 'TR-' . ((int)substr($transaksi->kode_transaksi, 6) + 1);
}

```

- setelah sudah sesuai, kembali lagi di file TransaksiController pergi ke fungsi store, sesuaikan variabel request dan pengecekannya

```

$users = $request->user();
$transaksi = Transaksi::orderBy('id_transaksi', 'DESC')->first();
$kode_transaksi = 'TR-' . str_pad($transaksi->id_transaksi, 6) + 1;

//simpan
$transaksi = new Transaksi();
$transaksi->kode_transaksi = $kode_transaksi;
$transaksi->kode_invoice = "-";
$transaksi->user_id = $user_id;
$transaksi->tanggal_transaksi = date('Y-m-d', strtotime($tanggal_transaksi));
$transaksi->status_transaksi = 'Selesai';

$transaksi->provinsi_id = $users->provinsi_id;
$transaksi->kabupaten_id = $users->kabupaten_id;
$transaksi->xode_pos = $users->xode_pos;
$transaksi->alamat_lengkap = $users->alamat_lengkap;
$transaksi->save();

if ($transaksi) {
    $transaksi = Transaksi::where('id_transaksi', $transaksi->id_transaksi)->first();
    $transaksi->kode_invoice = date('dmY') . '-' . $transaksi->id_transaksi;
    $transaksi->seve();
}

$transaksi_detail = new TransaksiDetail();

```

- karena kita memiliki kolom kode transaksi (isi kolom itu akan berurutan sesuai dengan transaksi yang sebelumnya masuk kedalam tabel transaksi) jadi sebelum kita menyimpan data transaksi kita harus mengambil data kode terakhir transaksi, untuk bentuk dari kodennya bisa dilihat pada gambar

- untuk kolom kode invoice bisa kita isi string ‘-’, karena kita membuat data transaksi dari halaman admin maka kolom status_transaksi otomatis langsung = Selesai

- di fungsi store kali ini kita akan menyimpan data di 2 tabel (transaksi & transaksi_detail) karena 2 tabel itu memiliki hubungan satu sama lain atau relasi yang dimana fungsi tabel transaksi_detail kita gunakan untuk menyimpan data-data produk dari transaksi yang dikirim ke controller

```

$transaksi = Transaksi::where('id_transaksi', $transaksi->id_transaksi)->first();
$transaksi->kode_invoice = date('dmY') . '-' . $transaksi->id_transaksi;
$transaksi->seve();

$transaksi_detail = new TransaksiDetail();
$transaksi_detail->transaksi_id = $transaksi->id_transaksi;
$transaksi_detail->produk_id = $produk_id;
$transaksi_detail->qty = 1;
$transaksi_detail->seve();

if ($transaksi_detail) {
    $produk = Produk::where('id_produk', $produk_id)->first();
    $produk->stok_produk = ($produk->stok_produk - 1);
    $produk->seve();
}

if ($transaksi) {
    return redirect()->route('transaksi')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Menyimpan Data');
} else {
    return back()->withInput()->with('status', 'error')->with('message', 'Gagal Menyimpan Data');
}

```

- dan yang terakhir saat menyimpan data transaksi kita harus mengurangi stok daripada data produk yang di beli, mengapa begitu?, karena ketika menambahkan data transaksi di halaman admin status_transaksi otomatis Selesai

- saat waktu apa aja kita bisa mengurangi stok produk, disaat status transaksi akan menjadi pending atau saat pertama kali transaksi disimpan kedalam tabel, kalau untuk mengembalikan stok produk bisa kita lakukan saat admin menolak pesanan tersebut

- dan yang terakhir jangan lupa kita redirect ke halaman transaksi ketika simpan berhasil



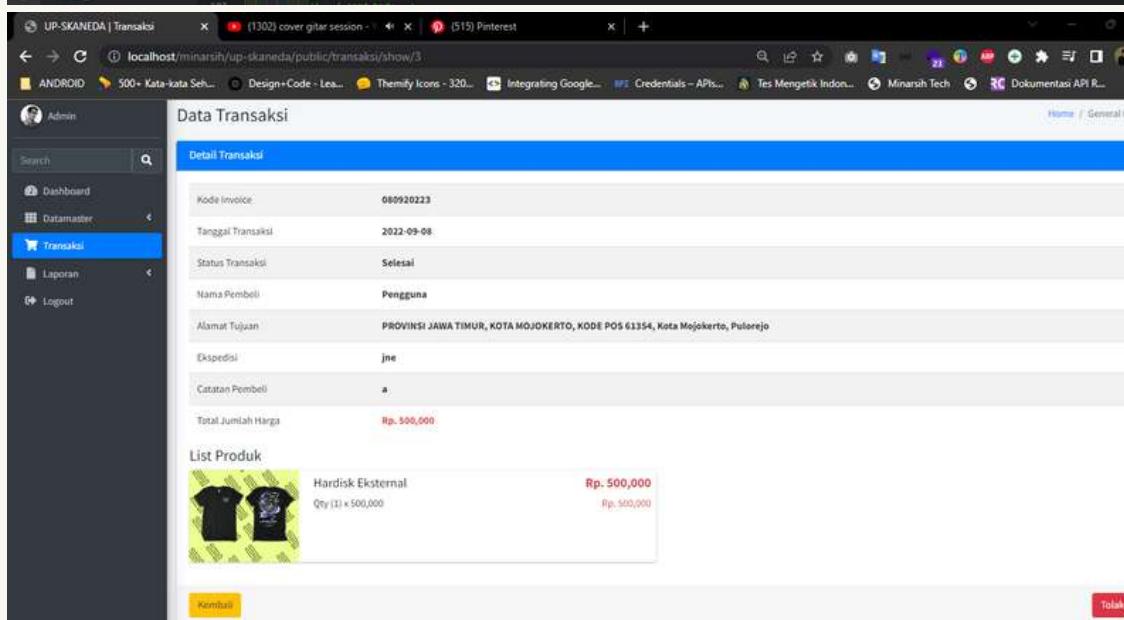
SHOW DATA TRANSAKSI

- setelah kita sudah bergelut dengan simpan transaksi transaksi, kita lanjut pergi ke fungsi show pada file TransaksiController
- difungsi show ini sedikit rumit dan triki untuk menampilkan data yang digunakan untuk form detail transaksi, karena banyak relasi yang akan kita gunakan

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the file 'TransaksiController.php' open. The code is a PHP class definition for 'TransaksiController'. It includes a public function 'show(\$id)' which performs several database queries to fetch related data. The code uses Eloquent ORM methods like 'with()', 'selectRaw()', 'join()', and 'SUM()'. It also includes logic to calculate the total value of transactions for a specific user.

```
class TransaksiController extends Controller {  
    public function show($id)  
    {  
        $data['judul'] = $this->judul;  
        $data['menu'] = $this->menu;  
        $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;  
  
        $data['transaksi'] = Transaksi::with(['users',  
            'provinsi',  
            'kabupaten',  
            'transaksi_detail' => function ($td) {  
                $td->with(['produk']);  
            }  
        ])->where('id_transaksi', $id)  
        ->first();  
  
        $data['total_jumlah_transaksi'] = Transaksi::selectRaw("SUM(p.harga_produk*ttd.qty) as jumlah")  
        ->join('transaksi_detail as ttd', 'ttd.transaksi_id', 'transaksi.id_transaksi')  
        ->join('produk as p', 'p.id_produk', 'ttd.produk_id')  
        ->where('id_transaksi', $id)  
        ->first()->jumlah;  
  
        return view($this->directori . 'show', $data);  
    }  
}
```

- siapkan variabel transaksi untuk tempat data transaksi sesuai id dengan relasi ketabel users, provinsi, kabupaten dan detail transaksi, untuk menampilkan data produknya kita bisa relasikan antara tabel detail_transaksi dengan tabel produk
- kita juga siapkan variabel total_jumlah_transaksi dengan isian query yang ada pada gambar
- pada query diatas kita menggunakan join dan SUM untuk mendapatkan jumlah harga produk dari suatu transaksi



- setelah sudah, kita lanjut ke file show.blade pada folder transaksi, untuk code dasarnya kita bisa ambil dari file add.blade karena tampilan pada detail transaksi kita buat seperti tampilan tabel dan untuk menampilkan produkya kita buat dengan card, kita bisa sesuaikan pada gambar dari hasil tampilan detail transaksi yang sudah jadi

```


<div class="card-footer">
        <a href="#" class="btn btn-primary" onclick="tolak();">Tolak</a>
        <a href="#" class="btn btn-warning" onclick="proses();">Proses</a>
        <a href="#" class="btn btn-success" onclick="kirim();">Kirim</a>
    </div>


```

- di detail transaksi ini juga kita gunakan agar admin bisa memproses, menolak, mengirim dan menyelesaikan pesanan

- kita buat button (memproses, menolak, mengirim dan menyelesaikan pesanan) dan sesuaikan juga routingnya

```

    public function tolak($id)
    {
        $transaksi = Transaksi::where('id_transaksi', $id)->first();
        if (empty($transaksi)) {
            if ($transaksi->status_transaksi == 'Pending' || $transaksi->status_transaksi == 'Selesai') {
                $transaksi->status_transaksi = 'Tolak';
                $transaksi->save();
            }
        }
        foreach ($transaksi->transaksi_detail as $key => $td) {
            $produk = Produk::where('id_produk', $td->produk_id)->first();
            $produk->stok_produk = ($produk->stok_produk - $td->qty);
            $produk->save();
        }
        return redirect()->route('transaksi')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Menolak Transaksi');
    }
    public function proses($id)
    {
        $transaksi = Transaksi::where('id_transaksi', $id)->first();
        if (empty($transaksi)) {
            if ($transaksi->status_transaksi == 'Pending') {
                $transaksi->status_transaksi = 'Proses Admin';
                $transaksi->kode_invoice = date('dmY') . '-' . $transaksi->id_transaksi;
                $transaksi->save();
            }
        }
        if ($transaksi) {
            return redirect()->route('transaksi')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Memproses Transaksi');
        } else {
            return redirect()->route('transaksi')->with('status', 'error')->with('message', 'Gagal Memproses Transaksi');
        }
    }
}

```

```

    public function kirim($id)
    {
        $transaksi = Transaksi::where('id_transaksi', $id)->first();
        if (empty($transaksi)) {
            if ($transaksi->status_transaksi == 'Proses Admin') {
                $transaksi->status_transaksi = 'Pengiriman';
                $transaksi->save();
            }
        }
        return redirect()->route('transaksi')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Mengirim Transaksi');
    }
}

```

```

print.blade.php  TransactionController.php  add.blade.php...  show.blade.php...  main.blade.php...  ProductController.php  main ...  OPEN EDITORS
OPEN EDITORS
Kernel.php app\http\Controllers\TransaksiController.php @ tolak
    ...
    } else {
        return redirect()->route('transaksi')->with('status', 'error')->with('message', 'Status Transaksi Tidak Sesuai');
    }
}
else {
    return redirect()->route('transaksi')->with('status', 'error')->with('message', 'Gagal Memproses Transaksi');
}

TransaksiController.php
public function kirim($id)
{
    $transaksi = Transaksi::where('id_transaksi', $id)->first();
    if (empty($transaksi)) {
        if ($transaksi->status_transaksi == 'Proses Admin') {
            $transaksi->status_transaksi = 'Pengiriman';
            $transaksi->save();
        }
        if ($transaksi) {
            return redirect()->route('transaksi')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Mengirim Transaksi');
        } else {
            return redirect()->route('transaksi')->with('status', 'error')->with('message', 'Status Transaksi Tidak Sesuai');
        }
    } else {
        return redirect()->route('transaksi')->with('status', 'error')->with('message', 'Gagal Mengirim Transaksi');
    }
}

public function selesai($id)
{
    $transaksi = Transaksi::where('id_transaksi', $id)->first();
    if (empty($transaksi)) {
        if ($transaksi->status_transaksi == 'Pengiriman') {
            $transaksi->status_transaksi = 'Selesai';
            $transaksi->save();
        }
        if ($transaksi) {
            return redirect()->route('transaksi')->with('status', 'success')->with('message', 'Berhasil Menyelesaikan Transaksi');
        }
    }
}

TransaksiController.php
UP-SKANINA
Controllers
AuthController.php
Controller.php
DashboardController.php
KategoriProdukController.php
KeranjangController.php
LaporanPenjualanController.php
ProdukController.php
TransaksiController.php
TransaksiDetailController.php
UserController.php
Middlewares
Authenticate.php
CheckLogin.php
EncryptCookies.php
PreventRequestsDuringMaintenance.php
RedirectIfAuthenticated.php
TrimStrings.php
TrustHosts.php
TrustProxies.php
VerifyCsrfToken.php

```

- jika sudah pergi ke file TransaksiController untuk membuat ke 4 fungsi tersebut. Fungsi tolak, proses, kirim dan selesai, untuk codenya bisa kita lihat pada gambar

- setelah itu cek fungsi-fungsinya sampai benar dan coba fitur pada halaman browser



MENAMPILKAN DATA LAPORAN

```
routes/web.php
Route::post('/store', [TransaksiController::class, 'store'])->name('transaksiStore');
Route::get('/show/{id}', [TransaksiController::class, 'show'])->name('transaksiShow');
Route::get('/edit/{id}', [TransaksiController::class, 'edit'])->name('transaksiEdit');
Route::post('/update/{id}', [TransaksiController::class, 'update'])->name('transaksiUpdate');
Route::get('/delete/{id}', [TransaksiController::class, 'destroy'])->name('transaksiDelete');

Route::get('/tolak/{id}', [TransaksiController::class, 'tolak'])->name('transaksiTolak');
Route::get('/proses/{id}', [TransaksiController::class, 'proses'])->name('transaksiProses');
Route::get('/kirim/{id}', [TransaksiController::class, 'kirim'])->name('transaksiKirim');
Route::get('/selesai/{id}', [TransaksiController::class, 'selesai'])->name('transaksiSelesai');

Route::group(['prefix' => 'laporan'], function () {
    Route::group(['prefix' => 'laporan-penjualan'], function () {
        Route::get('/', [LaporanPenjualanController::class, 'index'])->name('laporanPenjualan');
    });
});
```

- setelah menu Transaksi sudah selesai kita lanjut untuk menu yang terakhir pada halaman admin yaitu menu Laporan
- buat routing laporan/laporan-penjualan dan laporan/laporan-penjualan/print pada file route web

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Install the latest PowerShell for new features and improvements! https://aka.ms/PSWindows

PS D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanned> php artisan make:controller LaporanController
Controller created successfully.
PS D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanned> php artisan make:controller LaporanPenjualanController
Controller created successfully.
PS D:\LARAGON\www\minarsih\up-skanned>
```

- karena kita belum membuat LaporanPenjualanController, kita buat dulu dengan mengetikan code pada terminal, jika berhasil balik ke routing laporan penjualan dan sesuaikan controllerlernya

```

<div class="nav-item {{($menu == 'laporan') ? 'menu-is-opening menu-open' : ''}}>
    <a href="#" class="nav-link {{($menu == 'laporan') ? 'active' : ''}}>
        <i class="nav-icon fas fa-circle nav-icon"></i>
        Laporan
        <i class="right fas fa-angle-left"></i>
    </a>
</div>

```

- Setelah sudah kita pergi ke file sidebar.blade untuk menambahkan menu laporan penjualan dan sesuaikan routenya

```

public function index(Request $request)
{
    $data['judul'] = 'Laporan Penjualan';
    $data['menu'] = 'laporan';
    $data['sub_menu'] = 'laporan_penjualan';
    $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;

    if (isset($request->tanggal_awal) && isset($request->tanggal_akhir) && !empty($request->tanggal_awal) && !empty($request->tanggal_akhir)) {
        $data['laporan_penjualan'] = Transaksi::with([
            'users',
            'provinsi',
            'kabupaten',
            'transaksi_detail' => function ($td) {
                $td->with(['produk']);
            }
        ])
        ->whereBetween('tanggal_transaksi', [$request->tanggal_awal, $request->tanggal_akhir])
        ->get();
    } else {
        $data['laporan_penjualan'] = Transaksi::with([
            'users',
            'provinsi',
            'kabupaten',
            'transaksi_detail' => function ($td) {
                $td->with(['produk']);
            }
        ])
        ->orderBy('created_at', 'DESC')
        ->get();
    }

    return view($this->direktori . '_main', $data);
}

```

- pergi ke file LaporanPenjualanController untuk menambahkan fungsi index atau copy juga variabel menu, submenu dan direktori dari file controller yang lain dan jangan lupa ubah valuenya menjadi laporan penjualan

- di file index buat variabel laporan_penjualan dan karena nanti kita akan membuat filter tanggal di menu laporan penjualan, jadi untuk cara paling mudah kita buat pengecekan ketika request tanggal awal ada maka buat query dengan where between tanggal_awal dan tanggal_akhir, jika else atau tidak maka buat query untuk menampilkan semua laporan penjualan (bisa kita lihat pada gambar)

- untuk fungsi index ini masih sama kita arahkan direktorinya ke file main.blade yang ada di folder laporan_penjualan

```
31 <div class="card-body">
32 <form action="{{route('laporanPenjualan')}}" method="GET">
33     <div class="row mb-2">
34         <div class="col">
35             Range Tanggal
36         </div>
37         <div class="col-4">
38             <input type="date" class="form-control" name="tanggal_awal" id="tanggal_awal" value="{{isset($GET['tanggal_awal']) ? $GET['tanggal_awal'] : date('Y-m-d')}}">
39         </div>
40         <div class="col-2">
41             -
42         </div>
43         <div class="col-4">
44             <input type="date" class="form-control" name="tanggal_akhir" id="tanggal_akhir" value="{{isset($GET['tanggal_akhir']) ? $GET['tanggal_akhir'] : date('Y-m-d')}}">
45         </div>
46     </div>
47     <div class="row">
48         <button type="submit" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-search"></i>  
        Cari</button>
49         <a class="btn btn-warning" onclick="print()><i class="fa fa-print"></i>  
        Print</a>
50     </div>
51 </div>
52 </form>
53 <table id="tabel-data" class="table table-bordered table-striped table-responsive">
54     <thead>
55         <tr>
56             <th>No.</th>
57             <th>Kode Transaksi</th>
58             <th>Kode Invoice</th>
59             <th>Nama Pembeli</th>
60             <th>Produk</th>
61             <th>QTY</th>
62             <th>Tanggal Transaksi</th>
63             <th>Status Transaksi</th>
64             <th>Alamat Tujuan</th>
65             <th>Ekspedisi</th>
66             <th>Catatan Pembeli</th>
67         </tr>
68     </thead>
```

```
68         <tr>
69     </tbody>
70     <tbody>
71         @foreach ($laporan_penjualan as $key => $lp)
72         <tr>
73             <td>{{($key+1)}}</td>
74             <td>{{($lp->kode_transaksi)}}</td>
75             <td>{{($lp->kode_invoice)}}</td>
76             <td>{{($lp->users->nama_lengkap)}}</td>
77             <td>
78                 @foreach ($lp->transaksi_detail as $td)
79                     <li>{{($td->produk->nama_produk)}}</li>
80                 @endforeach
81             </td>
82             <td>
83                 <td>
84                     @foreach ($lp->transaksi_detail as $td)
85                         <li>{{($td->qty)}}</li>
86                     @endforeach
87                 </td>
88             </td>
89             <td>{{($lp->tanggal_transaksi)}}</td>
90             <td>{{($lp->status_transaksi)}}</td>
91             <td>
92                 PROVINSI (((($lp->provinsi->nama_provinsi) ? $lp->provinsi->nama_provinsi : '-')), ((($lp->kabupaten->nama_kabupaten) ? $lp->kabupaten->nama_kabupaten : '-')), KODE POS (((($lp->kode_pos) ? $lp->kode_pos : '')), ((($lp->alamat_lengkap) ? $lp->alamat_lengkap : '')))
93             </td>
94             <td>{{($lp->ekspedisi)}}</td>
95             <td>{{($lp->catatan_pembeli)}}</td>
96         </tr>
97     @endforeach
98     </tbody>
99     <tbody>
100    </tbody>
101 </table>
```

- setelah itu buat file main.blade dan print.blade pada folder admin/laporan/laporan_penjualan
- copy dan pastekan code dari file transaksi/main.blade ke file laporan_penjualan/main.blade
- buat inputan tanggal awal dan tanggal akhir dengan tombol cari dan print
- sesuaikan isi tabel atau lihat code pada gambar
- sekarang cek dulu pada browser apakah data sudah ditampilkan dengan benar



PRINT LAPORAN PENJUALAN

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help main.blade.php -> laporan_penjualan M x print.blade.php TransaksiController.php add.blade.php ... show.blade.php ...
OPEN EDITORS
  X main.blade.php... M
    E print.blade.php...
    E TransaksiController.php
    E add.blade.php...
    E show.blade.php...
    E main.blade.php...
    E ProdukController.php
    E main.blade.php...
    E add.blade.php...
UP-SKANEDA
  > js
  > lang
  > views
    > admin
      > auth
      > dashboard
      > datamaster
    > laporan_laporn
      > main.blade.php... M
      > print.blade.php
    > layout
      > app.blade.php
      > footer.blade.php
      > header.blade.php
      > sidebar.blade.php
    > transaksi
      > add.blade.php...
  
```

main.blade.php (line 49):

```

        <button type="submit" class="btn btn-primary"><i class="fa fa-search"></i> Cari</button>
        <a class="btn btn-warning" onclick="print()"><i class="fa fa-print"></i> Print</a>
      </div>
    </form>
    <table id="tabel-data" class="table table-bordered table-striped table-responsive">
      <thead>
        <tr>
          <th>No</th>
          <th>Kode Transaksi</th>
          <th>Kode Invoice</th>
        </tr>
      </thead>

```

- jika sudah kita lanjut untuk membuat fungsi print pada laporan
- buat atribut onclick dengan fungsi print pada button print

```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help main.blade.php -> laporan_penjualan M x print.blade.php TransaksiController.php add.blade.php ... show.blade.php ...
OPEN EDITORS
  X main.blade.php... M
    E print.blade.php...
    E TransaksiController.php
    E add.blade.php...
    E show.blade.php...
    E main.blade.php...
    E ProdukController.php
    E main.blade.php...
    E add.blade.php...
UP-SKANEDA
  > js
  > lang
  > views
    > admin
      > auth
      > dashboard
      > datamaster
    > laporan_laporn
      > main.blade.php... M
      > print.blade.php
    > layout
      > app.blade.php
      > footer.blade.php
      > header.blade.php
      > sidebar.blade.php
    > transaksi
      > add.blade.php...
  
```

main.blade.php (line 120-146):

```

        <script>
          $( "#tabel-data" ).DataTable();
        </script>
        <function print() {
          var tanggal_awal = $("#tanggal_awal").val();
          var tanggal_akhir = $("#tanggal_akhir").val();
          window.open('{{ route("laporanPenjualanPrint") }}?tanggal_awal={{tanggal_awal}}&tanggal_akhir={{tanggal_akhir}}', '_blank')
        }
      </script>
    </stop>
  
```

- pergi ke script bagian paling bawah, buat fungsi print untuk menampung value tanggal awal & tanggal akhir yang akan dikirimkan ke halaman print dengan target _blank

```

File Explorer Help Header.blade.php history.blade.php app.blade.php sidebar.blade.php LaporanPenjualanController.php ...
OPEN EDITORS
  X app
    > Console
    > Exceptions
  > Http
    > Controllers
      > User
        > CheckoutController.php
        > DashboardController.php
        > ProdukController.php
        > AuthController.php
        > Controller.php
        > DashboardController.php
        > KategoriProdukController...
        > KeranjangController.php
        > LaporanPenjualanController...
        > ProdukController.php
        > TransaksiController.php
        > TransaksiDetailController...
        > UsersController.php
      > Middleware
        > Kernel.php
    > Models
      > Kabupaten.php
      > KategoriProduk.php
      > Keranjang.php
      > Produk.php
      > Provinsi.php
      > Transaksi.php
  
```

LaporanPenjualanController.php (line 47-77):

```

public function print(Request $request)
{
    $data['judul'] = $this->judul;
    $data['menu'] = $this->menu;
    $data['sub_menu'] = $this->sub_menu;

    if (isset($request->tanggal_awal) && isset($request->tanggal_akhir) && !empty($request->tanggal_awal) && !empty($request->tanggal_akhir)) {
        $data['laporan_penjualan'] = Transaksi::with([
            'users',
            'provinsi',
            'kabupaten',
            'transaksi_detail' -> function ($td) {
                $td->with(['produk']);
            }
        ])
        ->whereBetween('tanggal_transaksi', [$request->tanggal_awal, $request->tanggal_akhir])
        ->get();
    } else {
        $data['laporan_penjualan'] = Transaksi::with([
            'users',
            'provinsi',
            'kabupaten',
            'transaksi_detail' -> function ($td) {
                $td->with(['produk']);
            }
        ])
        ->orderBy('created_at', 'DESC')->get();
    }

    return view($this->direktori . '.print', $data);
}

```

- pergi ke file LaporanPenjualanController dan buat fungsi print, untuk codenya kita copy semua dari fungsi index tinggal kita ubah direktori view nya ke print.blade

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

LaporanPenjualanController.php main.blade.php laporan_penjualan M printblade.php TransaksiController.php addblade.php showblade.php

```

resources > views > admin > laporan > laporan_penjualan > printblade.php > html > body > table#table-data.table-bordered table-striped table-responsive
```

```

1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6     <meta name="csrf-token" content="{{ csrf_token() }}" />
7     <title>AP-SKANIDA | {{ $judul }}</title>
8
9     <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
10    <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700&display=fallback">
11
12    <!-- Font Awesome -->
13    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css') }}>
14
15    <!-- Theme style -->
16    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/dist/css/adminlte.min.css') }}>
17
18    <!-- Toastr -->
19    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/toastr/toastr.min.css') }}>
20
21    <!-- DataTables -->
22    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/datatables-bs4/css/dataTables.bootstrap4.min.css') }}>
23    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/datatables-responsive/css/responsive.bootstrap4.min.css') }}>
24    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/css/buttons.bootstrap4.min.css') }}>
25
26  </head>
27
28  <body>
29    <table id="table-data" class="table table-bordered table-striped table-responsive">
30      <thead>
31        <tr>
32          <th>No</th>
33          <th>Kode Transaksi</th>
34          <th>Kode Invoice</th>
35          <th>Nama Pembeli</th>
36          <th>Produk</th>
37          <th>QTY</th>
38        </tr>
39      </thead>
40      <tbody>
41        @foreach ($laporan_penjualan as $key => $lp)
42          <tr>
43            <td>{{ $key+1 }}</td>
44            <td>{{ $lp->kode_transaksi }}</td>
45            <td>{{ $lp->kode_invoice }}</td>
46            <td>{{ $lp->users->name_lengkap }}</td>
47            <td>
48              @foreach ($lp->transaksi_detail as $td)
49                <li>{{ $td->produk->nama_produk }}</li>
50              @endforeach
51            </td>
52            <td>
53              @foreach ($lp->transaksi_detail as $td)
54                <li>{{ $td->qty }}</li>
55              @endforeach
56            </td>
57          </tr>
58        @endforeach
59      </tbody>
60    </table>
61  </body>
62
```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

LaporanPenjualanController.php main.blade.php laporan_penjualan M printblade.php TransaksiController.php addblade.php showblade.php

```

resources > views > admin > laporan > laporan_penjualan > printblade.php > html > body > table#table-data.table-bordered table-striped table-responsive
```

```

1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6     <meta name="csrf-token" content="{{ csrf_token() }}" />
7     <title>AP-SKANIDA | {{ $judul }}</title>
8
9     <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
10    <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700&display=fallback">
11
12    <!-- Font Awesome -->
13    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css') }}>
14
15    <!-- Theme style -->
16    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/dist/css/adminlte.min.css') }}>
17
18    <!-- Toastr -->
19    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/toastr/toastr.min.css') }}>
20
21    <!-- DataTables -->
22    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/datatables-bs4/css/dataTables.bootstrap4.min.css') }}>
23    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/datatables-responsive/css/responsive.bootstrap4.min.css') }}>
24    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/css/buttons.bootstrap4.min.css') }}>
25
26  </head>
27
28  <body>
29    <table id="table-data" class="table table-bordered table-striped table-responsive">
30      <thead>
31        <tr>
32          <th>No</th>
33          <th>Kode Transaksi</th>
34          <th>Kode Invoice</th>
35          <th>Nama Pembeli</th>
36          <th>Produk</th>
37          <th>QTY</th>
38          <th>Tanggal Transaksi</th>
39          <th>Status Transaksi</th>
40          <th>Alamat Tujuan</th>
41          <th>Ekspedisi</th>
42          <th>Catatan Pembeli</th>
43        </tr>
44      </thead>
45      <tbody>
46        @foreach ($laporan_penjualan as $key => $lp)
47          <tr>
48            <td>{{ $key+1 }}</td>
49            <td>{{ $lp->kode_transaksi }}</td>
50            <td>{{ $lp->kode_invoice }}</td>
51            <td>{{ $lp->users->name_lengkap }}</td>
52            <td>
53              @foreach ($lp->transaksi_detail as $td)
54                <li>{{ $td->produk->nama_produk }}</li>
55              @endforeach
56            </td>
57            <td>
58              @foreach ($lp->transaksi_detail as $td)
59                <li>{{ $td->qty }}</li>
60              @endforeach
61            </td>
62            <td>{{ $lp->tanggal_transaksi }}</td>
63            <td>{{ $lp->status_transaksi }}</td>
64            <td>
65              @foreach ($lp->transaksi_detail as $td)
66                <li>{{ $td->alamat_tujuan }}</li>
67              @endforeach
68            </td>
69            <td>{{ $lp->ekspedisi }}</td>
70            <td>{{ $lp->catatan_pembeli }}</td>
71          </tr>
72        @endforeach
73      </tbody>
74    </table>
75  </body>
76
```

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

LaporanPenjualanController.php main.blade.php laporan_penjualan M printblade.php TransaksiController.php addblade.php showblade.php

```

resources > views > admin > laporan > laporan_penjualan > printblade.php > html > body > table#table-data.table-bordered table-striped table-responsive
```

```

1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6     <meta name="csrf-token" content="{{ csrf_token() }}" />
7     <title>AP-SKANIDA | {{ $judul }}</title>
8
9     <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
10    <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700&display=fallback">
11
12    <!-- Font Awesome -->
13    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css') }}>
14
15    <!-- Theme style -->
16    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/dist/css/adminlte.min.css') }}>
17
18    <!-- Toastr -->
19    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/toastr/toastr.min.css') }}>
20
21    <!-- DataTables -->
22    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/datatables-bs4/css/dataTables.bootstrap4.min.css') }}>
23    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/datatables-responsive/css/responsive.bootstrap4.min.css') }}>
24    <link rel="stylesheet" href="{{ asset('template-admin/plugins/datatables-buttons/css/buttons.bootstrap4.min.css') }}>
25
26  </head>
27
28  <body>
29    <table id="table-data" class="table table-bordered table-striped table-responsive">
30      <thead>
31        <tr>
32          <th>No</th>
33          <th>Kode Transaksi</th>
34          <th>Kode Invoice</th>
35          <th>Nama Pembeli</th>
36          <th>Produk</th>
37          <th>QTY</th>
38          <th>Tanggal Transaksi</th>
39          <th>Status Transaksi</th>
40          <th>Alamat Tujuan</th>
41          <th>Ekspedisi</th>
42          <th>Catatan Pembeli</th>
43        </tr>
44      </thead>
45      <tbody>
46        @foreach ($laporan_penjualan as $key => $lp)
47          <tr>
48            <td>{{ $key+1 }}</td>
49            <td>{{ $lp->kode_transaksi }}</td>
50            <td>{{ $lp->kode_invoice }}</td>
51            <td>{{ $lp->users->name_lengkap }}</td>
52            <td>
53              @foreach ($lp->transaksi_detail as $td)
54                <li>{{ $td->produk->nama_produk }}</li>
55              @endforeach
56            </td>
57            <td>
58              @foreach ($lp->transaksi_detail as $td)
59                <li>{{ $td->qty }}</li>
60              @endforeach
61            </td>
62            <td>{{ $lp->tanggal_transaksi }}</td>
63            <td>{{ $lp->status_transaksi }}</td>
64            <td>
65              @foreach ($lp->transaksi_detail as $td)
66                <li>{{ $td->alamat_tujuan }}</li>
67              @endforeach
68            </td>
69            <td>{{ $lp->ekspedisi }}</td>
70            <td>{{ $lp->catatan_pembeli }}</td>
71          </tr>
72        @endforeach
73      </tbody>
74    </table>
75  </body>
76
77  <script>
78    window.print()
79    window.onfocus=function(){window.close()}
80  </script>
81
82
```

- lalu copy code lagi dari file laporan_penjualan/main.blade hanya tag tabel dan code yang ada didalamnya dan pastekan di file laporan_penjualan/print.blade
- agar tabel kita dapat styling dari bootstrap kita copy code pada file app.blade pada folder layouts dan pastekan di file print.blade
- dan yang terakhir buat tag script di code paling bawah dan isi window.print() untuk membuka tampilan print pada browser dan window.onfocus=function() {window.close()} agar bisa otomatis close page browser ketika sudah selesai print