

Nama : Saddam Raihan Ramadhan

No.Absen : 31

1. Membuat seeder

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.18363.535]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\xampp\htdocs\perpus>php artisan make:seeder anggota
Seeder created successfully.

C:\xampp\htdocs\perpus>php artisan make:model Anggota
Model created successfully.

C:\xampp\htdocs\perpus>php artisan make:seeder buku
Seeder created successfully.

C:\xampp\htdocs\perpus>php artisan make:seeder petugas
Seeder created successfully.

C:\xampp\htdocs\perpus>php artisan make:model Buku
Model created successfully.

C:\xampp\htdocs\perpus>php artisan make:model Petugas
Model created successfully.
```

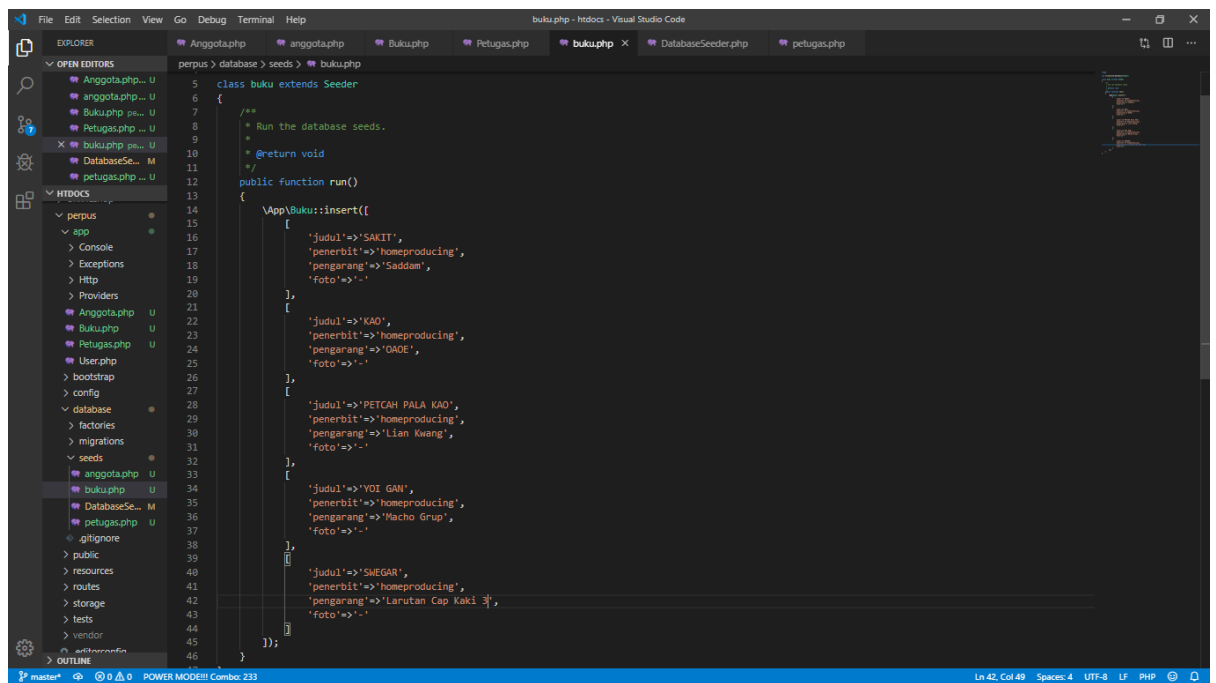
2. Mengisi database melewati seeder Table anggota, buku, petugas

```
File Edit Selection View Go Debug Terminal Help
anggota.php - Htdocs - Visual Studio Code

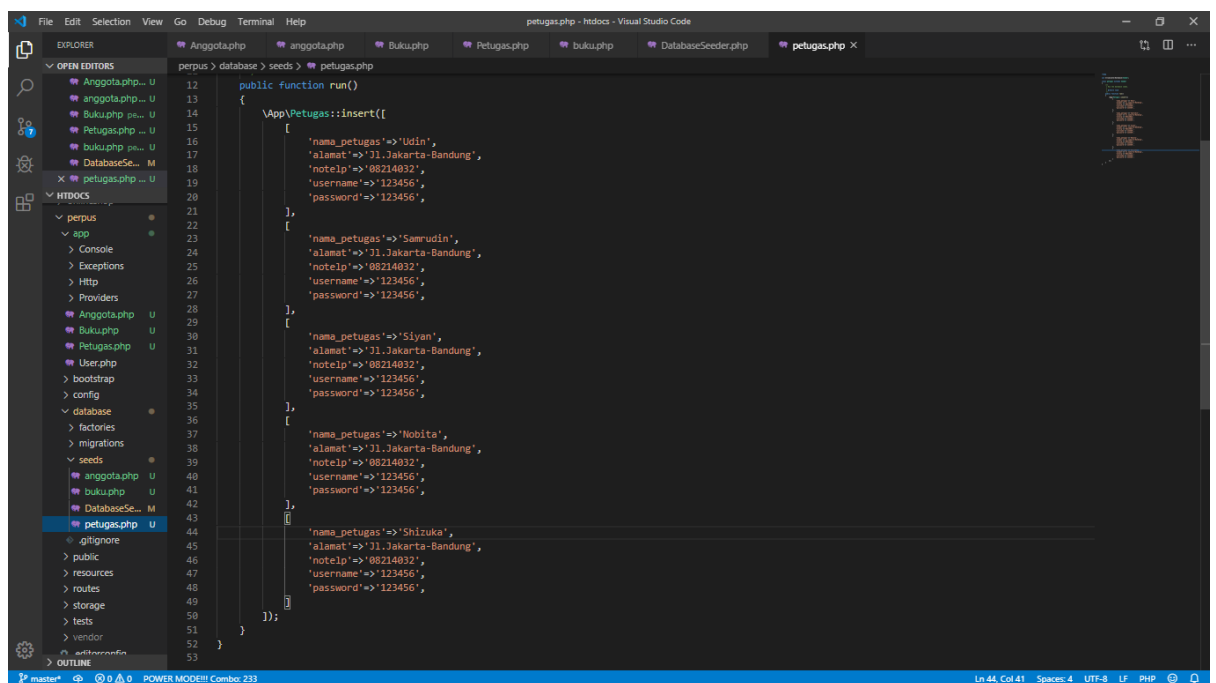
EXPLORER
  OPEN EDITORS
    anggota.php... U
    anggota.php... U
    Buku.php pe... U
    Petugas.php ... U
    buku.php pe... U
    DatabaseSe... M
    petugas.php ... U
  HTDOS
    perpus
    app
    Console
    Exceptions
    Http
    Providers
    Anggota.php U
    Buku.php U
    Petugas.php U
    User.php
    bootstrap
    config
    database
    factories
    migrations
    seeds
      anggota.php U
      buku.php U
      DatabaseSe... M
      petugas.php U
      .gitignore
    public
    resources
    routes
    storage
    tests
    vendor
    artisan.config

OUTLINE

1 <?php
2
3 use Illuminate\Database\Seeder;
4
5 class anggota extends Seeder
6 {
7     /**
8      * Run the database seeds.
9      *
10     */
11     @return void
12     /**
13     */
14     public function run()
15     {
16         \App\Anggota::insert([
17             [
18                 'nama_anggota'=>'saddam',
19                 'alamat'=>'Jl.Jenderal Soedirman',
20                 'notelp'=>'082148322',
21             ],
22             [
23                 'nama_anggota'=>'raihan',
24                 'alamat'=>'Jl.Jenderal Soekarno',
25                 'notelp'=>'082148322',
26             ],
27             [
28                 'nama_anggota'=>'Yoi',
29                 'alamat'=>'Jl.Jenderal ABC',
30                 'notelp'=>'082148322',
31             ],
32             [
33                 'nama_anggota'=>'DADE',
34                 'alamat'=>'Jl.Jenderal EFG',
35                 'notelp'=>'082148322',
36             ],
37             [
38                 'nama_anggota'=>'BLöcke',
39                 'alamat'=>'Jl.Jenderal HIJ',
40                 'notelp'=>'082148322',
41             ],
42         ]);
43     }
44 }
```



```
class buku extends Seeder
{
    /**
     * Run the database seeds.
     *
     * @return void
     */
    public function run()
    {
        \App\Buku::insert([
            [
                'judul'=>'SAKIT',
                'penerbit'=>'homeproducing',
                'pengarang'=>'Saddam',
                'foto'=>'-'
            ],
            [
                'judul'=>'KAO',
                'penerbit'=>'homeproducing',
                'pengarang'=>'DADE',
                'foto'=>'-'
            ],
            [
                'judul'=>'PETCAH PALA KAO',
                'penerbit'=>'homeproducing',
                'pengarang'=>'Lian Kwang',
                'foto'=>'-'
            ],
            [
                'judul'=>'YDI GAN',
                'penerbit'=>'homeproducing',
                'pengarang'=>'Macho Grup',
                'foto'=>'-'
            ],
            [
                'judul'=>'SHEGAR',
                'penerbit'=>'homeproducing',
                'pengarang'=>'Larutan Cap Kaki 3',
                'foto'=>'-'
            ]
        ]);
    }
}
```



```
public function run()
{
    \App\Petugas::insert([
        [
            'nama_petugas'=>'Udin',
            'alamat'=>'Jl.Jakarta-Bandung',
            'notelp'=>'08214832',
            'username'=>'123456',
            'password'=>'123456',
        ],
        [
            'nama_petugas'=>'Samrudin',
            'alamat'=>'Jl.Jakarta-Bandung',
            'notelp'=>'08214832',
            'username'=>'123456',
            'password'=>'123456',
        ],
        [
            'nama_petugas'=>'Siyen',
            'alamat'=>'Jl.Jakarta-Bandung',
            'notelp'=>'08214832',
            'username'=>'123456',
            'password'=>'123456',
        ],
        [
            'nama_petugas'=>'Wobita',
            'alamat'=>'Jl.Jakarta-Bandung',
            'notelp'=>'08214832',
            'username'=>'123456',
            'password'=>'123456',
        ],
        [
            'nama_petugas'=>'Shizuka',
            'alamat'=>'Jl.Jakarta-Bandung',
            'notelp'=>'08214832',
            'username'=>'123456',
            'password'=>'123456',
        ]
    ]);
}
```

3. Menambahkan perintah di DatabaseSeeder.php

```

1 <?php
2
3 use Illuminate\Database\Seeder;
4
5 class DatabaseSeeder extends Seeder
6 {
7     /**
8      * Seed the application's database.
9      *
10      * @return void
11      */
12     public function run()
13     {
14         // $this->call(UsersTableSeeder::class);
15         $this->call(anggota::class);
16         $this->call(buku::class);
17         $this->call(petugas::class);
18     }
19 }
20

```

4. Hasil di database

localhost / 127.0.0.1 / laravelsem2

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=laravelsem2&table=anggota&pos=0

phpMyAdmin

Terbaru Favorit

Klik untuk menyimpan ini, tekan **Ctrl** + **D**

Baru

api_laravel

belajar_laravel

booking-ticket

car-dealer

crud

crud-laravel

form

gg

information_schema

laravel-tiket

laravelsem2

Baru

anggota

buku

detail_peminjaman

migrations

peminjaman

petugas

lelahan_uki

mysql

online_shop

onshop

pboffline 2019

performance_schema

perpustakaan

phpmyadmin

raihan

reborn

rental

Server: 127.0.0.1 » Basis data: laravelsem2 » Tabel: anggota

JejajahiStrukturSQLCariTambahkanEksporImporHak AksesOperasiPelacakanTrigger

Menampilkan baris 0 - 4 (total 5, Pencarian dilakukan dalam 0,0000 detik.)

SELECT * FROM anggota

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Urut berdasarkan kunci: Tidak ada

Opsi

id

nama_anggota

alamat

notelp

created_at

updated_at

Ubah

Salin

Hapus

1

saddam

Jl.Jenderal Soedirman

082140322

NULL

NULL

Ubah

Salin

Hapus

2

raihan

Jl.Jenderal Soekarno

082140322

NULL

NULL

Ubah

Salin

Hapus

5

Yoi

Jl.Jenderal ABC

082140322

NULL

NULL

Ubah

Salin

Hapus

6

OAQE

Jl.Jenderal EFG

082140322

NULL

NULL

Ubah

Salin

Hapus

7

BLöcks

Jl.Jenderal HIJ

082140322

NULL

NULL

Pilih Semua

Dengan pilihan:

Ubah

Salin

Hapus

Ekspor

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Urut berdasarkan kunci: Tidak ada

Operasi hasil kueri

Cetak

Salin ke clipboard

Ekspor

Tampilkan bagan

Buat tampilan

Markahi kueri SQL ini

Judul:

☐ Izinkan semua pengguna untuk mengakses markah ini

Markahi kueri SQL ini

localhost / 127.0.0.1 / laravelsem: x +

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=laravelsem2&table=buku&pos=0

phpMyAdmin

Terbaru Favorit

Ketik untuk menyaring ini, tekan **Enter**

Baru

- api_laravel
- belajar_laravel
- booking-ticket
- car-dealer
- crud
- crud-laravel
- form
- gg
- information_schema
- laravel-tiket
- laravelsem2
 - Baru
 - anggota
 - buku
 - detail_peminjaman
 - migrations
 - peminjaman
 - petugas
 - latihan_ukl
 - mysql
 - online_shop
 - onshop
 - pboffline 2019
 - performance_schema
 - perpustakaan
 - phpmyadmin
 - raihan
 - reborn
 - rental

Server: 127.0.0.1 • Basis data: laravelsem2 • Tabel: buku

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Pelacakan Trigger

Menampilkan baris 0 - 4 (total 5, Pencarian dilakukan dalam 0.0000 detik.)

SELECT * FROM `buku`

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Urut berdasarkan kunci: Tidak ada

Opsi

Ubah	Salin	Hapus	1	SAKIT	homeproducing	Saddam	-	NULL	NULL
Ubah	Salin	Hapus	2	KAO	homeproducing	OAOE	-	NULL	NULL
Ubah	Salin	Hapus	3	PETCAH PALA KAO	homeproducing	Lian Kwang	-	NULL	NULL
Ubah	Salin	Hapus	4	YOI GAN	homeproducing	Macho Grup	-	NULL	NULL
Ubah	Salin	Hapus	5	SWEGAR	homeproducing	Larutan Cap Kaki 3	-	NULL	NULL

Pilih Semua Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Urut berdasarkan kunci: Tidak ada

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

Markahi kueri SQL ini

Judul: Izinkan semua pengguna untuk mengakses markah ini

Markahi kueri SQL ini

Konsol

localhost / 127.0.0.1 / laravelsem: x +

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=laravelsem2&table=petugas&pos=0

phpMyAdmin

Terbaru Favorit

Ketik untuk menyaring ini, tekan **Enter**

Baru

- api_laravel
- belajar_laravel
- booking-ticket
- car-dealer
- crud
- crud-laravel
- form
- gg
- information_schema
- laravel-tiket
- laravelsem2
 - Baru
 - anggota
 - buku
 - detail_peminjaman
 - migrations
 - peminjaman
 - petugas
 - latihan_ukl
 - mysql
 - online_shop
 - onshop
 - pboffline 2019
 - performance_schema
 - perpustakaan
 - phpmyadmin
 - raihan
 - reborn
 - rental

Server: 127.0.0.1 • Basis data: laravelsem2 • Tabel: petugas

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Pelacakan Trigger

Menampilkan baris 0 - 4 (total 5, Pencarian dilakukan dalam 0.0000 detik.)

SELECT * FROM `petugas`

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Urut berdasarkan kunci: Tidak ada

Opsi

Ubah	Salin	Hapus	1	Udin	Jl.Jakarta-Bandung	08214032	123456	123456	NULL
Ubah	Salin	Hapus	2	Samrudin	Jl.Jakarta-Bandung	08214032	123456	123456	NULL
Ubah	Salin	Hapus	3	Slyan	Jl.Jakarta-Bandung	08214032	123456	123456	NULL
Ubah	Salin	Hapus	4	Nobita	Jl.Jakarta-Bandung	08214032	123456	123456	NULL
Ubah	Salin	Hapus	5	Shizuka	Jl.Jakarta-Bandung	08214032	123456	123456	NULL

Pilih Semua Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Urut berdasarkan kunci: Tidak ada

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

Markahi kueri SQL ini

Judul: Izinkan semua pengguna untuk mengakses markah ini

Markahi kueri SQL ini

Konsol