



Mata Kuliah : Pemrograman Web Lanjut (PWL)
Program Studi : D4 – Teknik Informatika
Semester : 4

Kelas : Teknik Informatika
NIM : 2341720029
Nama : Sesy Tana Lina Rahmatin
Jobsheet Ke- : 8

Laporan Jobsheet 8

JOBSHEET 08

File Import dan Export ke PDF dan Excel pada Laravel

Praktikum 1 – Implementasi Upload File untuk import data:

Kita buka database yang sudah kita buat sebelumnya, dan kita cek tabel m_kategori dan m_barang

- M_kategori

pwl_pos.m_kategori: 7 rows total (approximately)

kategori_id	kategori_kode	kategori_nama	created_at	updated_at
1	FNB	Food & Beverage	(NULL)	(NULL)
2	BEAUTY	Beauty & Health	(NULL)	(NULL)
3	HOME	Home Care	(NULL)	(NULL)
4	BABY	Baby & Kid	(NULL)	(NULL)
5	ELEC	Electronics	(NULL)	(NULL)
6	AUTO	Automotive	2025-02-22 10:39:36	2025-03-22 13:57:27
10	SPORT	Sport & outdoor	2025-03-23 05:38:19	2025-03-23 05:38:19

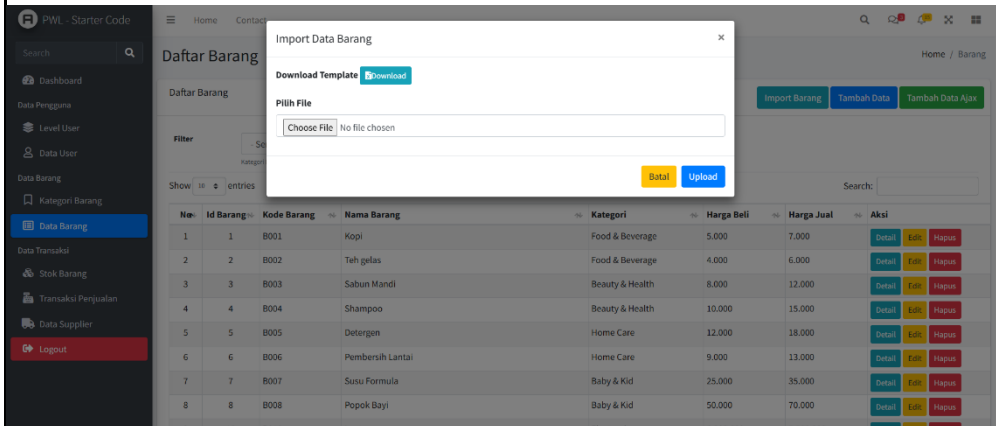
-M_barang

pwl_pos.m_barang: 11 rows total (approximately)

barang_id	kategori_id	barang_kode	barang_nama	harga_beli	harga_jual	created_at	updated_at
1	1	B001	Kopi	5.000	7.000	(NULL)	(NULL)
2	1	B002	Teh gelas	4.000	6.000	(NULL)	2025-03-16 02:24:45
3	2	B003	Sabun Mandi	8.000	12.000	(NULL)	(NULL)
4	2	B004	Shampoo	10.000	15.000	(NULL)	(NULL)
5	3	B005	Detergen	12.000	18.000	(NULL)	(NULL)
6	3	B006	Pembersih Lantai	9.000	13.000	(NULL)	(NULL)
7	4	B007	Susu Formula	25.000	35.000	(NULL)	(NULL)
8	4	B008	Popok Bayi	50.000	70.000	(NULL)	(NULL)
10	5	B010	Laptop	6.000.000	7.500.000	(NULL)	(NULL)
11	5	B009	saos	5.000	7.000	2025-03-16 02:26:25	2025-03-16 02:26:25
12	1	B0011	pocarisweet	5.000	7.000	2025-03-23 05:44:20	2025-03-23 05:44:20

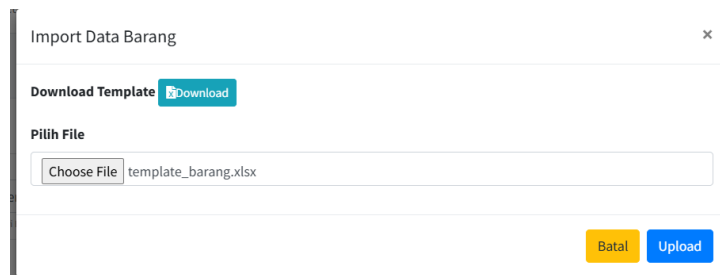


Sekarang coba jalankan browser dan klik tombol import pada menu Barang

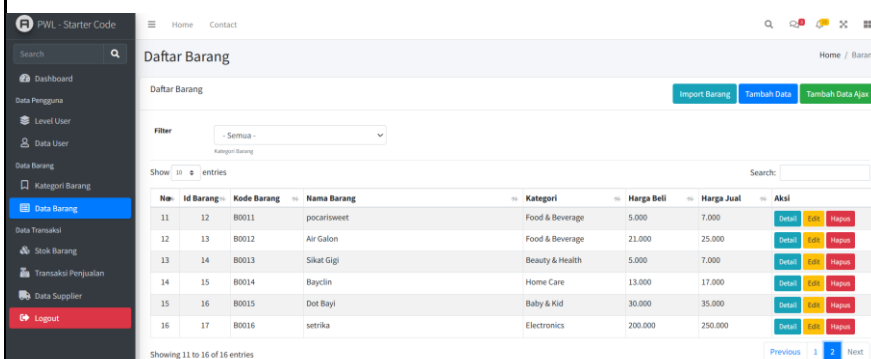
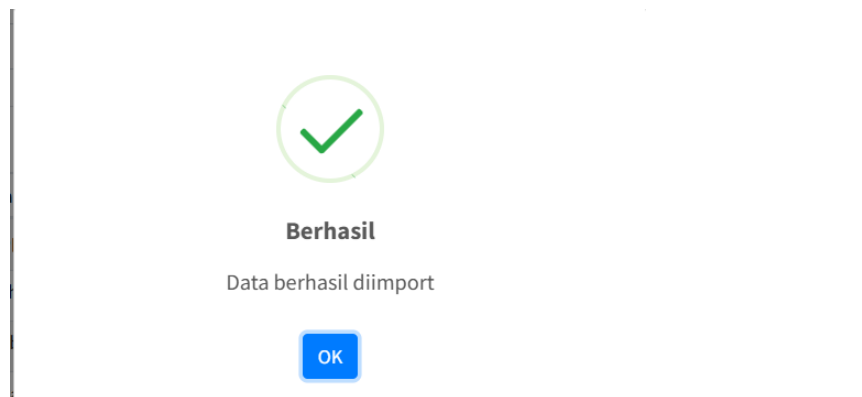


Kita upload template data yang sudah kita siapkan, dan amati apa yang terjadi.

Download template terlebih dahulu, lalu pilih file template yang sudah di download, dan upload.



Akan muncul pesan pop up berhasil, lalu data yang ada di dalam excel akan tersimpan.



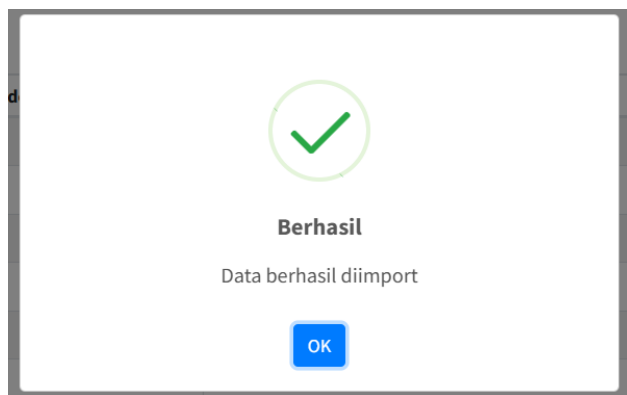
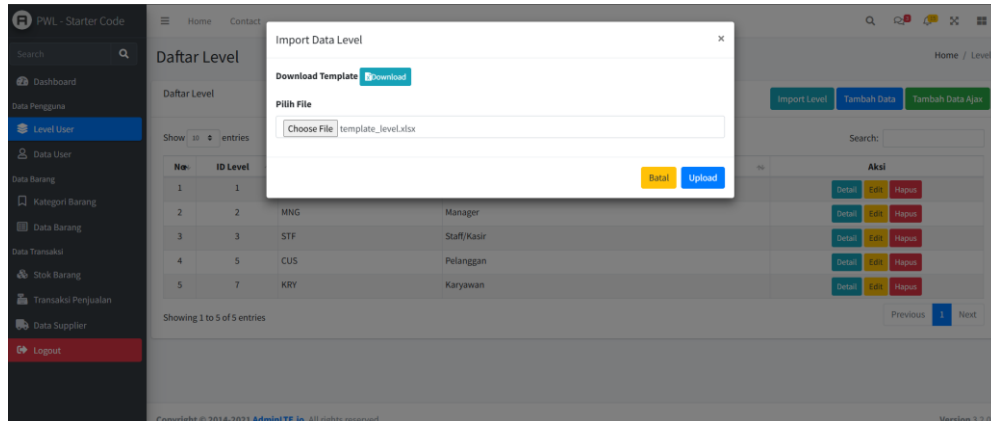


Tugas 1 – Implementasi File Upload untuk Import Data:

1. Silahkan implementasikan praktikum 1 pada project kalian masing-masing untuk semua menu

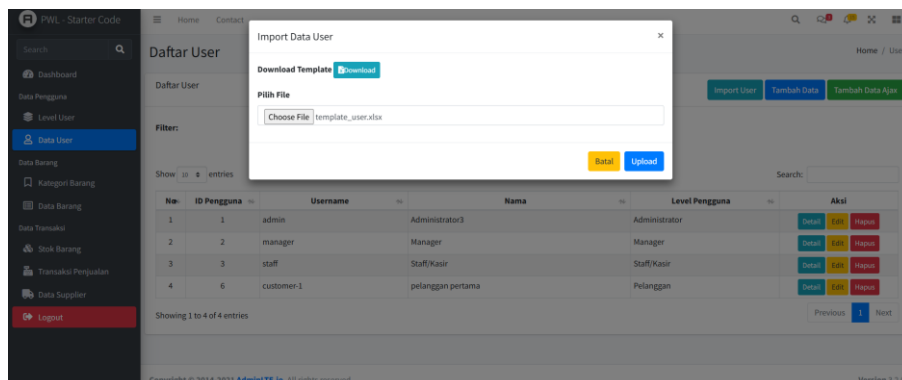
-Level

Klik button import yang tersedia di ujung atas, download file, lalu pilih file yang ingin di import

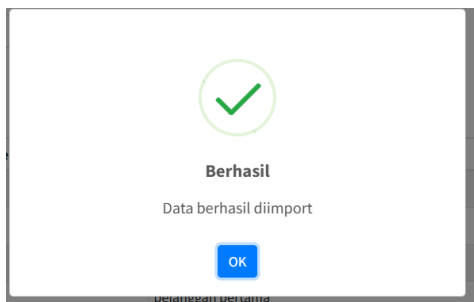


-User

Klik button import yang tersedia, download file template data user, pilih file data user yang telah terdownload, lalu klik button upload.

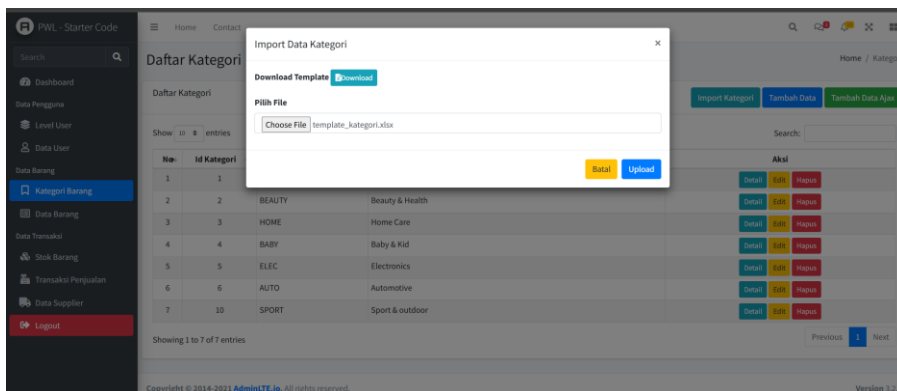


Setelah berhasil di upload, akan muncul pesan pop up berhasil.

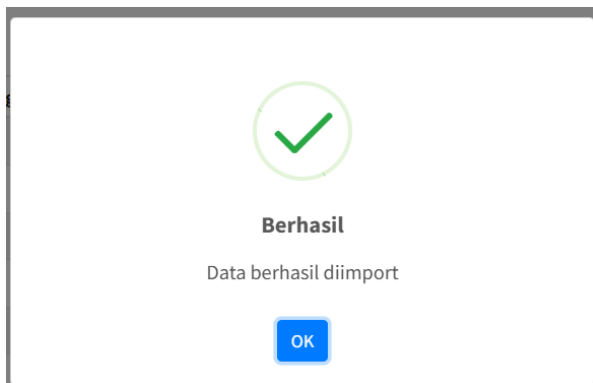


-kategori

Klik button import kategori yang tersedia, download template data kategori yang akan di import, lalu pilih file yang baru saja di download, dan klik button upload.

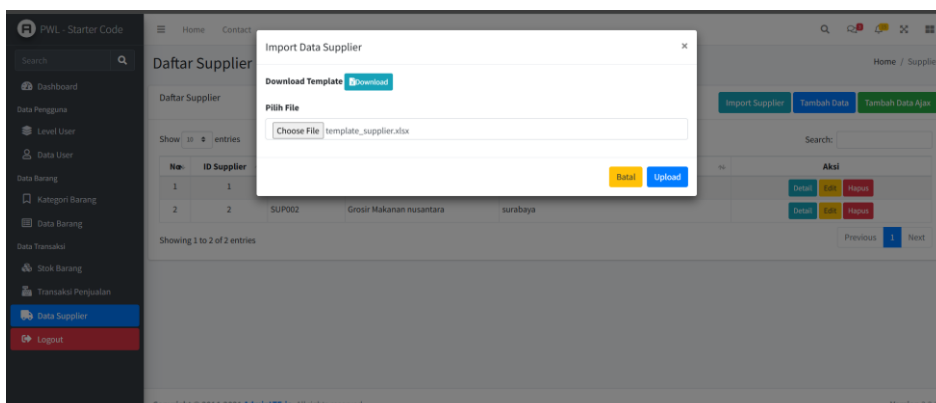


Setelah berhasil akan muncul pesan pop up berhasil



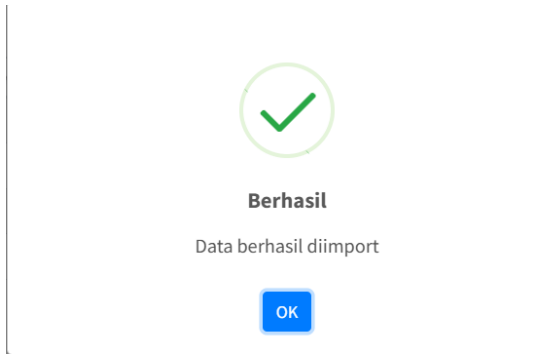
-Supplier

Klik button import yang tersedia di bagian atas sebelah kiri, lalu download template data supplier yang akan kita import, pilih file yang baru saja di download, dan klik button upload



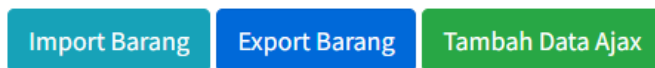


Setelah berhasil upload akan muncul pesan pop up berhasil

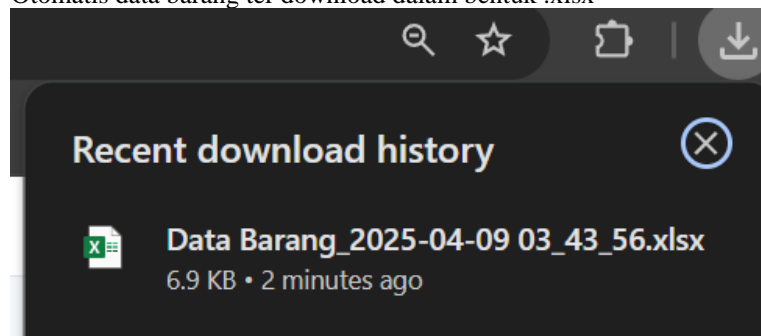


Praktikum 2 – Export Data ke Excel

Ketika klik button export barang



Otomatis data barang ter download dalam bentuk .xlsx



Data barang tersimpan di spreadsheet

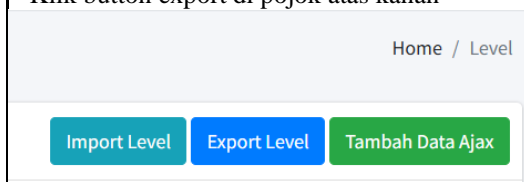
No	Kode Barang	Nama Barang	Harga Beli	Harga Jual	Kategori
1	8001	Kopi	5000	7000	Food & Beverage
2	8002	Teh gelas	4000	6000	Food & Beverage
3	80011	pocarisweet	5000	7000	Food & Beverage
4	80012	Air Galon	21000	25000	Food & Beverage
5	8003	Sabun Mandi	8000	12000	Beauty & Health
6	8004	Shampoo	10000	15000	Beauty & Health
7	80013	Sikat Gigi	5000	7000	Beauty & Health
8	8005	Deetagen	13000	18000	Home Care
9	8006	Pembersih Lantai	9000	13000	Home Care
10	80014	Bayclin	13000	17000	Home Care
11	8007	Susu Formula	25000	35000	Baby & Kid
12	8008	Popok Bayi	50000	70000	Baby & Kid
13	80015	Dot Bayi	30000	35000	Baby & Kid
14	8010	Laptop	6000000	7500000	Electronics
15	8009	saos	5000	7000	Electronics
16	80016	setrika	200000	250000	Electronics

Tugas 2 – Implementasi File Export Excel:

1. Silahkan implementasikan praktikum 2 pada project kalian masing-masing untuk semua menu

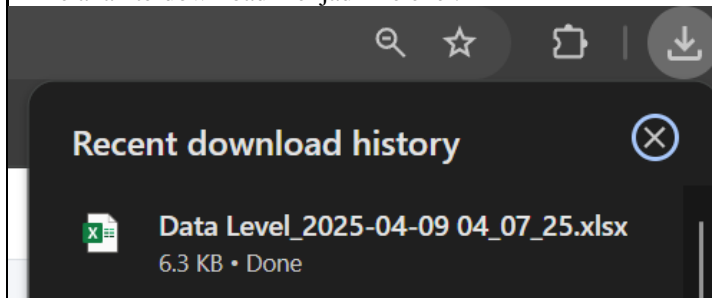
- Level

Klik button export di pojok atas kanan



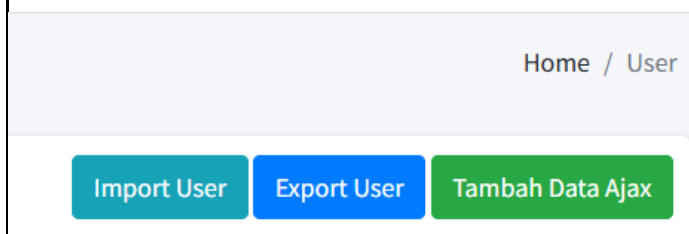


File akan terdownload menjadi file excel.

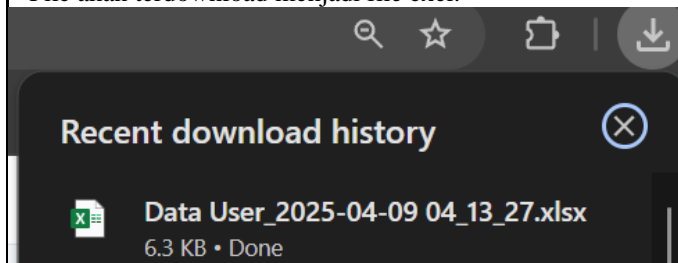


- User

Klik button export di pojok atas kanan

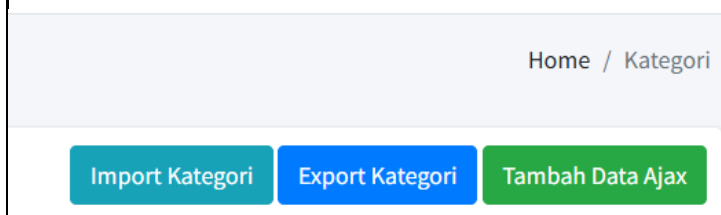


File akan terdownload menjadi file excel.

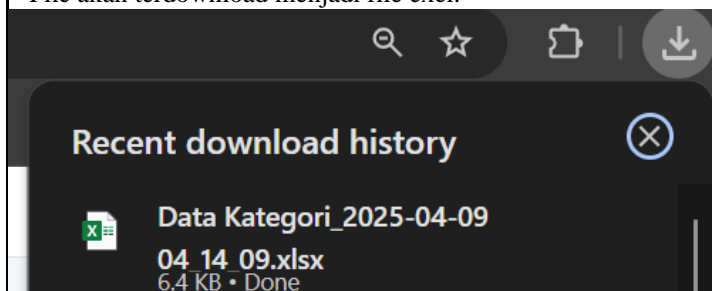


- Kategori

Klik button export di pojok atas kanan



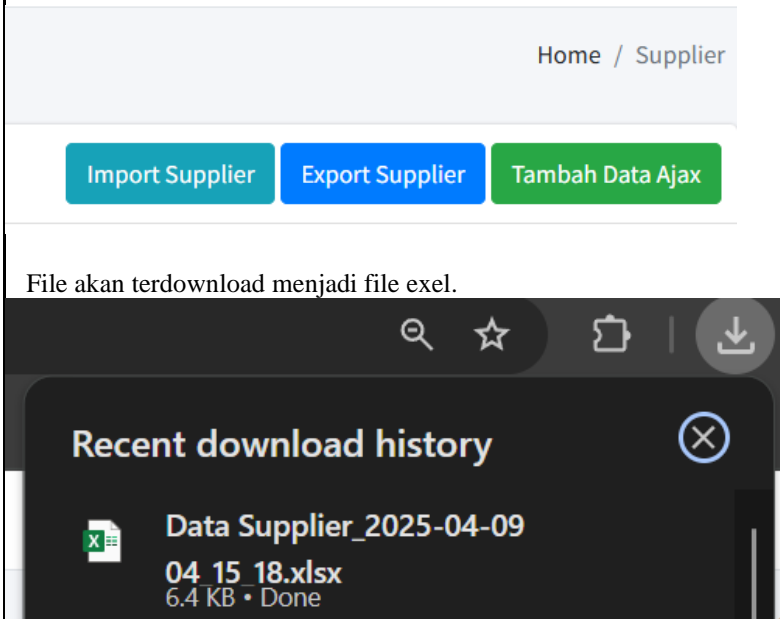
File akan terdownload menjadi file excel.





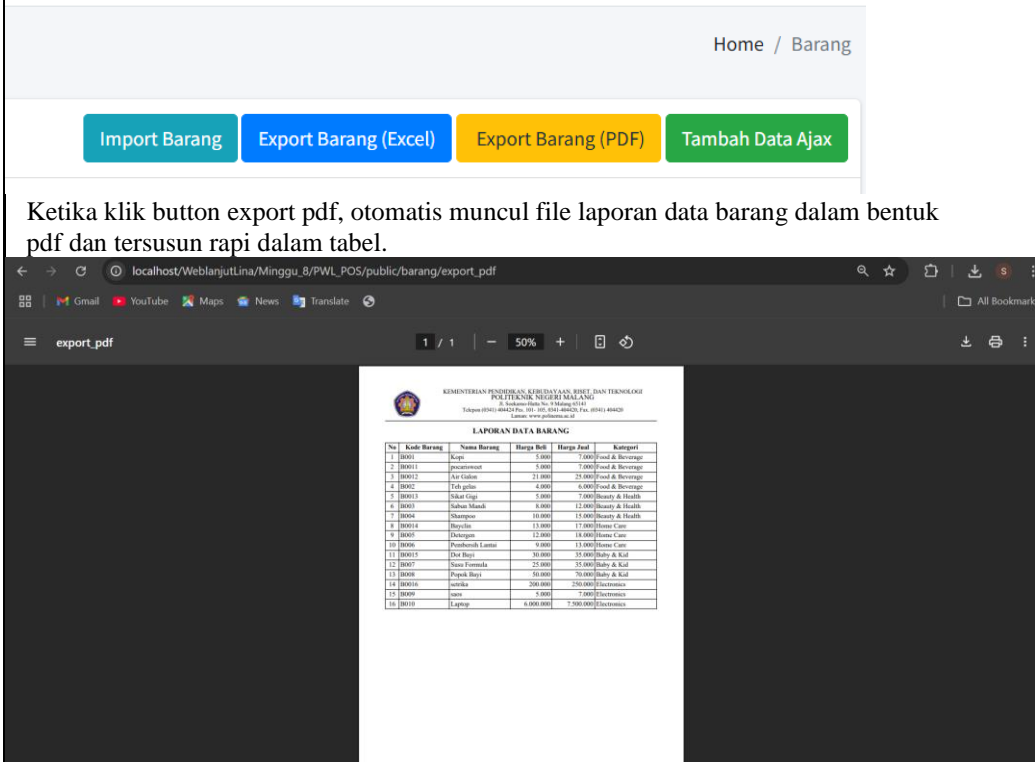
- Supplier

Klik button export di pojok atas kanan



Praktikum 3 – Implementasi Export PDF di Laravel dengan dompdf

melakukan proses download export pdf.



Tugas 3 – Implementasi Export PDF pada Laravel :

1. Silahkan implementasikan export pdf pada project kalian masing-masing untuk semua menu
- Level**
- Klik button export pdf yang tersedia di pojok kanan atas



Home / Level

Import Level

Export Level (Excel)

Export Level (PDF)

Tambah Data Ajax

akan muncul tampilan laporannya

No	Id Level	Kode Level	Nama Level
1	1	ADM	Administrator
2	2	MNG	Manager
3	3	STF	Staff/Kasir
4	5	CUS	Pelanggan
5	7	KRY	Karyawan
6	8	CSR	Cashier

-User

Klik button export pdf yang tersedia di pojok kanan atas

Home / User

Import User

Export User (Excel)

Export User (PDF)

Tambah Data Ajax

akan muncul tampilan laporannya

No	Id Pengguna	Username	Nama	Level Pengguna
1	1	admin	Administrator3	Administrator
2	2	manager	Manager	Manager
3	3	staff	Staff/Kasir	Staff/Kasir
4	6	customer-1	pelanggan pertama	Pelanggan
5	35	cust2	Pelanggan Dua	Cashier

-Kategori

Klik button export pdf yang tersedia di pojok kanan atas

Home / Kategori

Import Kategori

Export Kategori (Excel)

Export Kategori (PDF)

Tambah Data Ajax

akan muncul tampilan laporannya



localhost/WeblanjutLina/Minggu_8/PWL_POS/public/kategori/export_pdf

export_pdf

1 / 1 100%

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
Jl. Soekarno-Hatta No. 9 Malang 65141
Telepon (0341) 404424 Pcs. 101- 105, 0341-404420, Fax. (0341) 404420
Laman: www.polinema.ac.id

LAPORAN DATA KATEGORI

No	Id Kategori	Kode Kategori	Nama Kategori
1	1	FNB	Food & Beverage
2	2	BEAUTY	Beauty & Health
3	3	HOME	Home Care
4	4	BABY	Baby & Kid
5	5	ELEC	Electronics
6	6	AUTO	Automotive
7	10	SPORT	Sport & outdoor
8	11	ST	Stationery
9	12	TR	Travel

-Supplier

Klik button export pdf yang tersedia di pojok kanan atas

Home / Supplier

Import Supplier Export Supplier (Excel) Export Supplier (PDF) Tambah Data Ajax

akan muncul tampilan laporannya

localhost/WeblanjutLina/Minggu_8/PWL_POS/public/supplier/export_pdf

export_pdf

1 / 1 100%

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
Jl. Soekarno-Hatta No. 9 Malang 65141
Telepon (0341) 404424 Pcs. 101- 105, 0341-404420, Fax. (0341) 404420
Laman: www.polinema.ac.id

LAPORAN DATA SUPPLIER

No	Id Supplier	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat Supplier
1	1	SUP001	PT Maju Sejahtera	Jl. Merdeka No. 45, Jakarta
2	2	SUP002	Grosir Makanan nusantara	surabaya
3	3	SUP003	PT Sinar Teknologi Nusantara	Jl. Melati No. 21, Surabaya
4	4	SUP004	CV Kreasi Mode Indonesia	Jl. Sudirman No. 88, Yogyakarta

Tugas 4 – Implementasi Upload File Gambar :

1. Silahkan implementasikan fitur upload file untuk mengubah foto profile di project web kalian
Membuat kolom foto ditabel user

```
C:\laragon\www\WeblanjutLina\Minggu_8\PWL_POS(main -> origin)
λ php artisan make:migration add_foto_to_m_user_table --table=m_user

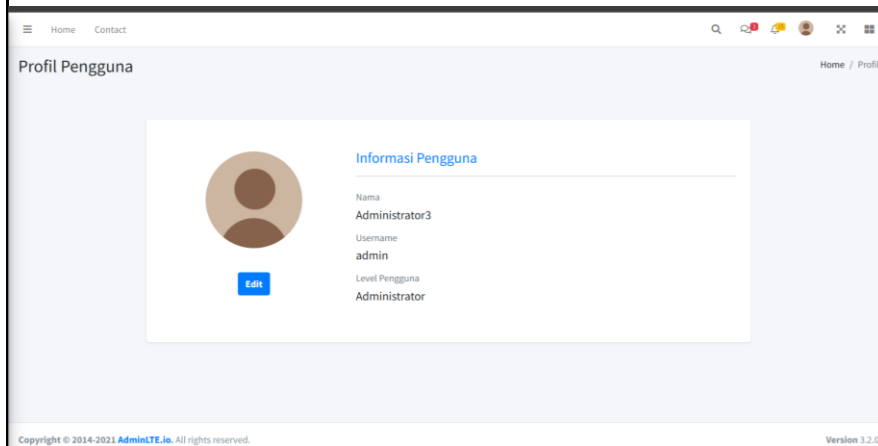
INFO: Migration [C:\laragon\www\WeblanjutLina\Minggu_8\database\migrations\2025_04_11_090346_add_foto_to_m_user_table.php] created successfully.

C:\laragon\www\WeblanjutLina\Minggu_8\PWL_POS(main -> origin)
λ php artisan migrate --path=database/migrations/2025_04_11_090346_add_foto_to_m_user_table.php

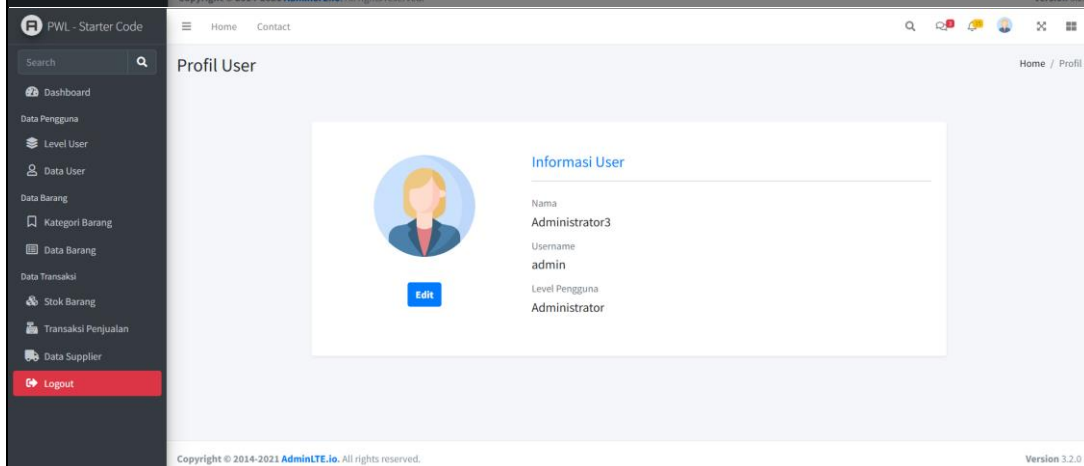
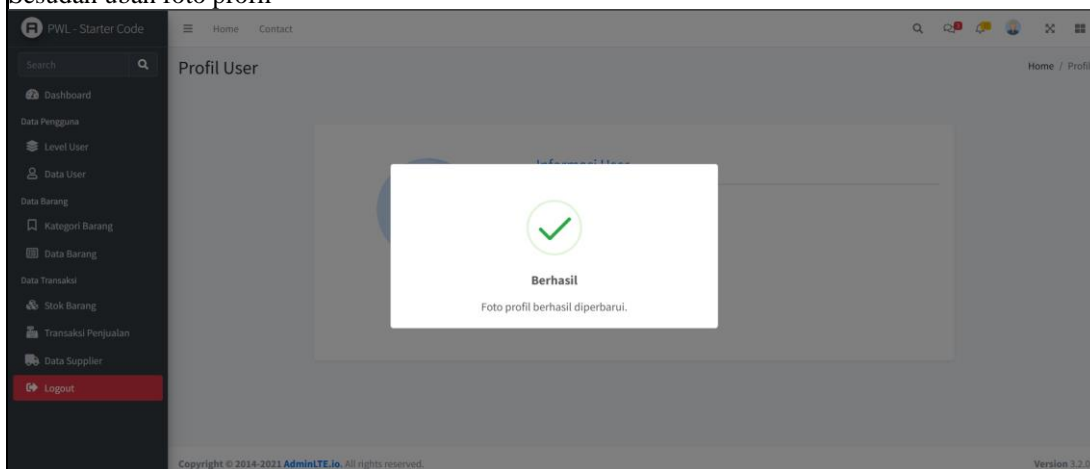
INFO: Running migrations.
2025_04_11_090346_add_foto_to_m_user_table ..... 401ms DONE
```



Sebelum diubah



Sesudah ubah foto profil



pwl_pos.m_user: 5 rows total (approximately)

user_id	level_id	username	nama	password	created_at	updated_at	foto
1	1	admin	Administrator3	\$2y\$12\$setQwBfYKpD84TEazNiyuH...	(NULL)	2025-04-11 09:25:37	1744363537_foto.jpg
2	2	manager	Manager	\$2y\$12\$sf1NMDx1rFutF78m76yfeKF...	(NULL)	2025-04-07 15:29:52	(NULL)
3	3	staff	Staff/Kasir	\$2y\$12\$DxpTE3MgUrxZMRhdiDo...	(NULL)	2025-04-07 15:30:06	(NULL)
6	5	customer-1	pelanggan pertama	\$2y\$12\$8KvAwqJD1VRGEfuD5EA0Z...	(NULL)	2025-04-07 15:30:17	(NULL)
35	8	cust2	Pelanggan Dua	\$2y\$12\$batbdvTjPfgtLO5E/IAi007F...	2025-04-09 03:02:13	(NULL)	(NULL)

Penjelasan:

Untuk menambahkan fitur unggah gambar guna memperbarui foto profil pengguna, dibuat sebuah form upload pada halaman profil dengan atribut enctype="multipart/form-data". Setelah pengguna mengunggah gambar, controller akan memproses dan menyimpan file tersebut ke direktori storage/app/public/foto, serta memperbarui data pada kolom foto di tabel pengguna di database. Nama file yang disimpan kemudian dipakai untuk menampilkan foto profil baru. Jika proses berjalan sukses, sistem akan menampilkan notifikasi berupa pesan seperti "Foto profil berhasil diperbarui" menggunakan SweetAlert.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141

Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

<https://jti.polinema.ac.id>

--	--



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141

Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

<https://jti.polinema.ac.id>