

Laporan Pemrograman WEB Lanjut
Jobsheet 5 Blade View, Web Templating(AdminLTE),
Datatables



Politeknik Negeri Malang
Semester 4
2025

NIM

2341720082

Nama

Noklent Fardian Erix

Kelas

2A

Jurusan

Teknologi Informasi

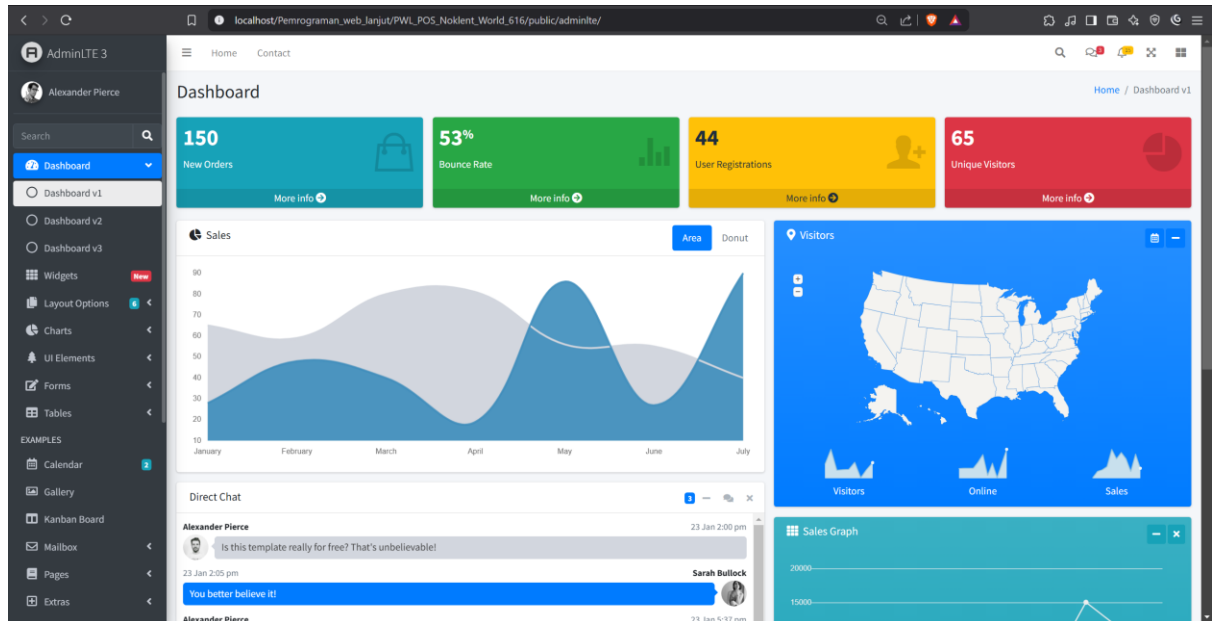
Progam Studi

D-IV Teknik Informatika

Praktikum 1 - Layouting AdminLTE:

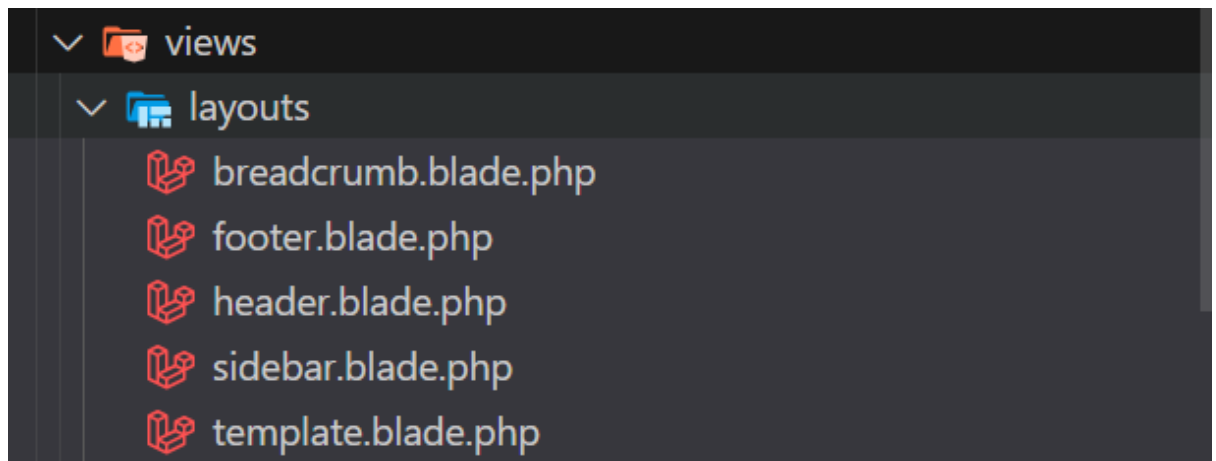
1. Q: Selanjutnya kita buka di browser dengan alamat http://localhost/PWL_POS/public/adminlte maka akan muncul tampilan seperti berikut

A:



2. Q: Setelah kita melaksanakan praktium 1 maka kita akan membuat 5 file di dalam folder layouts

A:

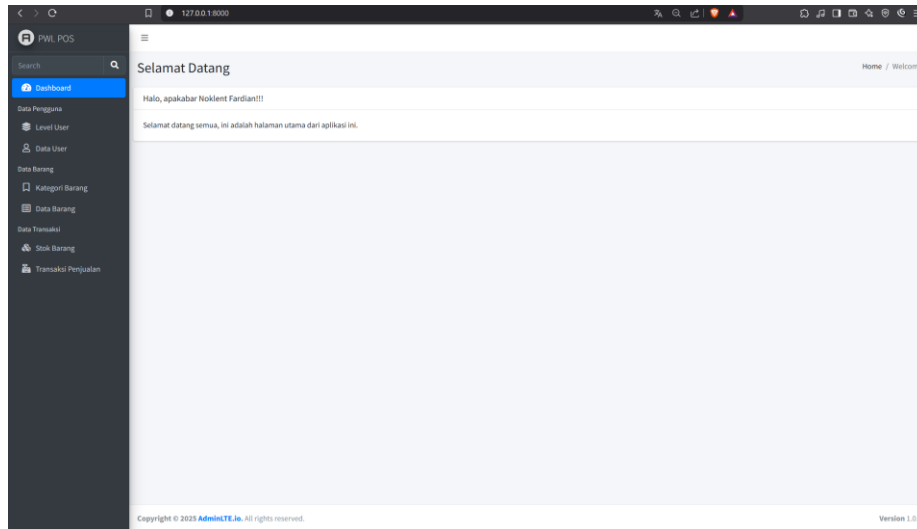


Untuk Code lengkapnya anda dapat melihat melalui tautan berikut https://github.com/Noklent-Fardian/Pemrograman_web_lanjut/tree/master/Minggu%205%20World%20616/Praktikum%201%200-%20Layouting%20AdminLTE

2. Praktikum 2 - Penerapan Layouting:

1. Q: Setelah melakukan semua percobaan lalu Sekarang kita coba jalankan di browser dengan mengetikkan url http://localhost/PWL_POS/public

A:

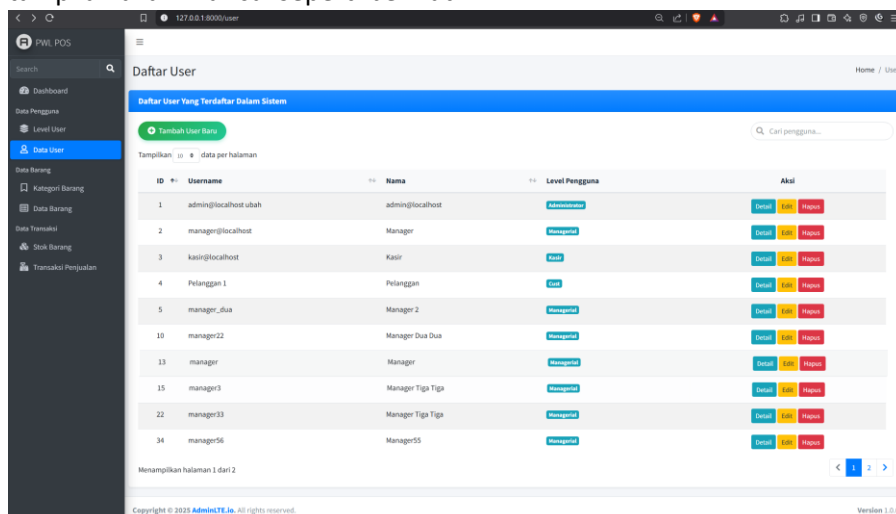


Untuk Code lengkapnya anda dapat melihat melalui tautan berikut
https://github.com/Noklent-Fardian/Pemrograman_web_lanjut/tree/master/Minggu%205%20World%20616/Praktikum%202%20-%20Penerapan%20Layouting

Praktikum 3 – Implementasi jQuery Datatable di AdminLTE :

1. Q: Sekarang coba jalankan browser, dan klik menu Data User..!!! perhatikan dan amati apa yang terjadi.

A: Setelah saya modifikasi dengan menambahkan code js dan css pada template maka tampilan akan muncul seperti berikut.



2. Q: Sekarang coba kalian buka form tambah data user dengan klik tombol tambah. Amati dan pelajari...!!!
- A: Pertama akan membuat halaman create dan fungsi create hanya untuk menampilkan halaman create dan fungsi store adalah otak di balik data dapat tervaidasi dan tertambahkan ke dalam database.

The image shows two screenshots of a web application for PWL POS.

The top screenshot is the 'Tambah User' (Add User) form. It has a sidebar with navigation links: Dashboard, Data Pengguna, Level User, Data User (selected), Data Barang, Kategori Barang, Data Barang, Data Transaksi, Stok Barang, and Transaksi Penjualan. The form fields are: Level User (Bukan PTS), Username (Bukan PTS Boy), Nama Lengkap (Bukan PTS Boy Lengkap), and Password (masked with dots). There are 'Simpan' (Save) and 'Kembali' (Back) buttons. The footer shows 'Copyright © 2025 AdminLTE.io. All rights reserved.' and 'Version 1.0.0'.

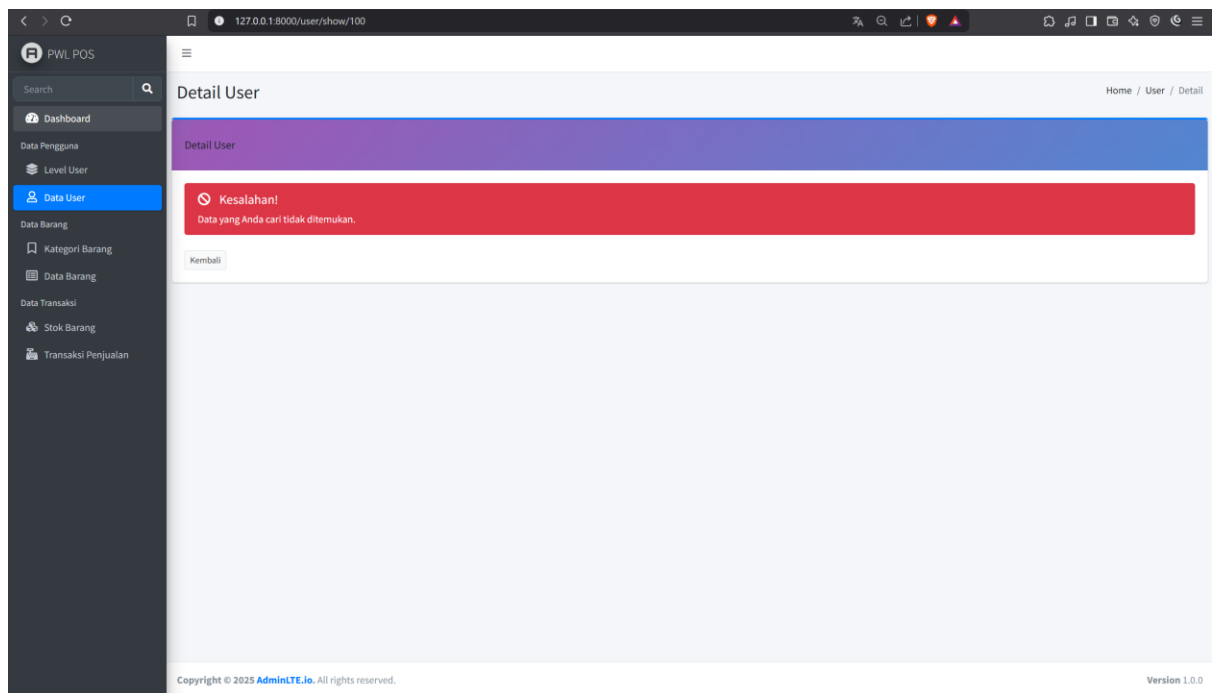
The bottom screenshot is the 'Daftar User' (User List) page. It has a blue header 'Daftar User Yang Terdaftar Dalam Sistem'. Below it is a 'Tambah User Baru' button and a search bar 'Cari pengguna...'. A table shows the list of users:

ID	Username	Nama	Level Pengguna	Aksi
39	testPWL diubah	testPWL	Managerial	Detail Edit Hapus
41	Pts Boy bukan PTN	Pts Boy bukan PTN lengkap	Bukan PTS	Detail Edit Hapus

At the bottom, it says 'Menampilkan halaman 2 dari 2' and has pagination controls for pages 1 and 2.

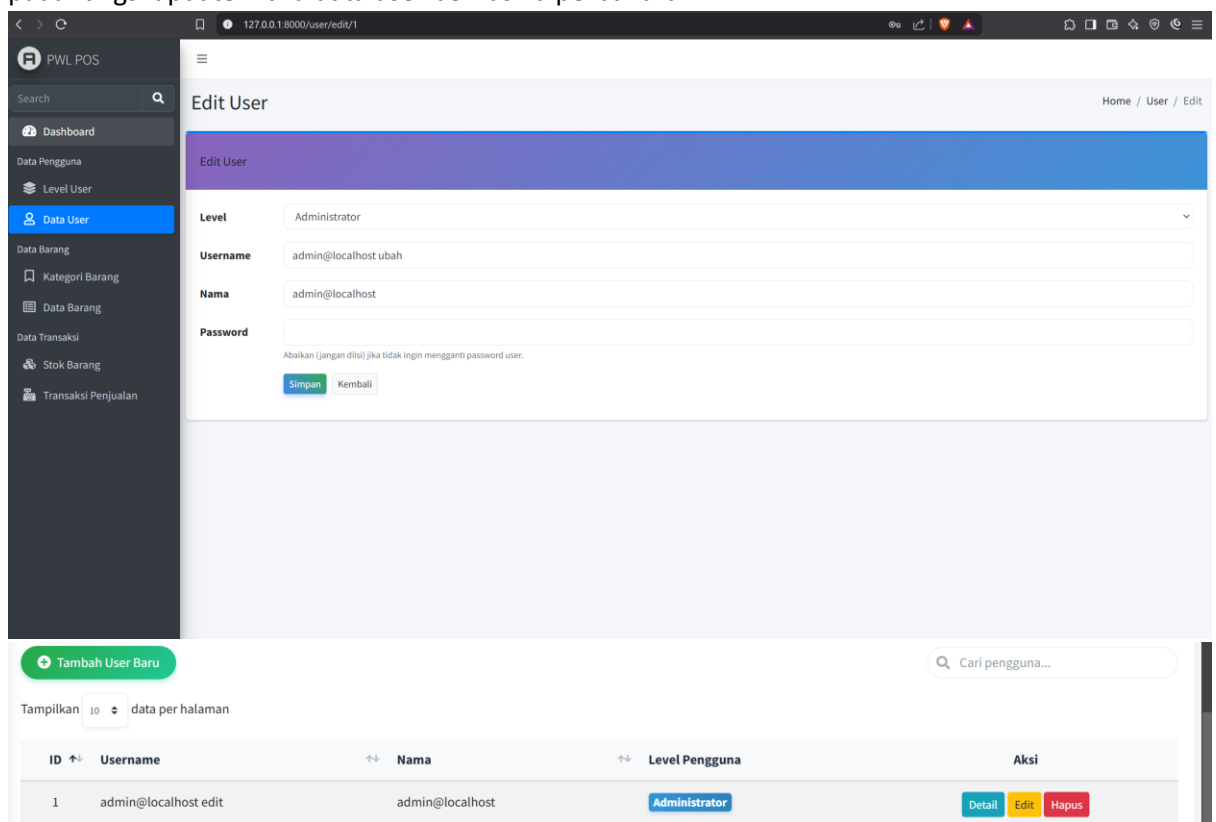
3. Q: Sekarang kalian coba untuk melihat detail data user di browser, dan coba untuk mengetikkan id yang salah contoh <http://localhost/PWL/public/user/100> amati apa yang terjadi, dan laporkan!!!

A: Akan muncul pesan error seperti ini karena user dengan user_id tidak ditemukan



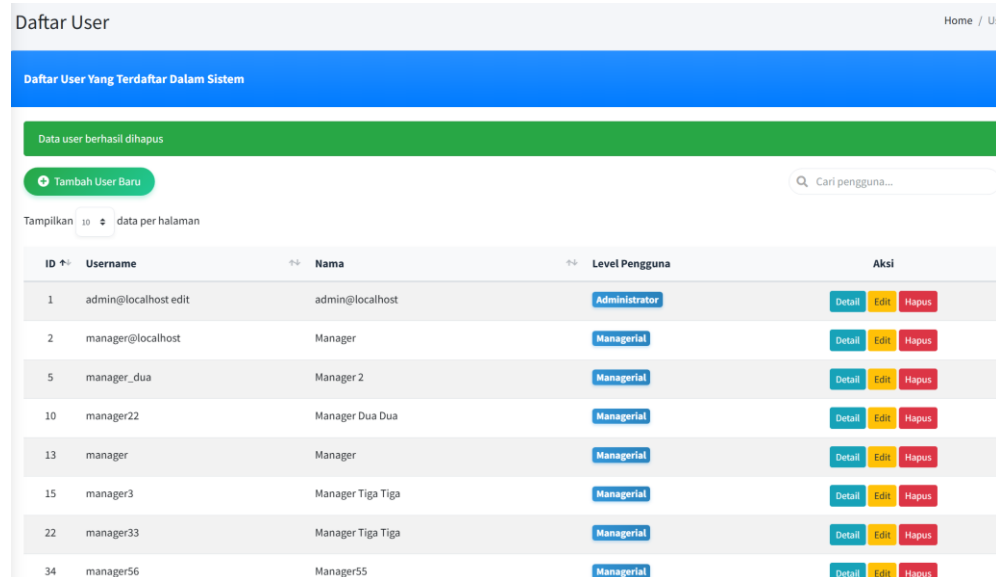
4. Q: Sekarang kalian coba untuk mengedit data user di browser, amati, pahami, dan laporkan!

A: data user yang dipilih akan ditampilkan pada form edit, lalu dengan validasi dan syntax pada fungsi update maka data user berhasil diperbaharui



5. Q: Kemudian jalankan browser untuk menghapus salah satu data user. Amati dan laporkan!

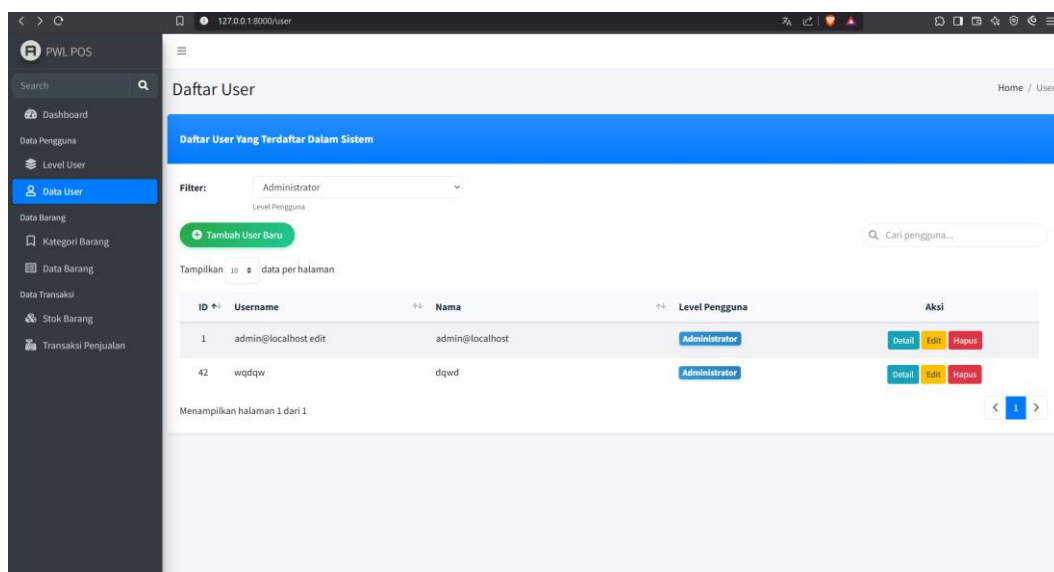
A: Dengan syntax ORM delete Laravel hal tersebut akan menghapus id yang dipilih



Untuk Code lengkapnya anda dapat melihat melalui tautan berikut : https://github.com/Noklent-Fardian/Pemrograman_web_lanjut/tree/master/Minggu%205%20World%20616/Praktikum%203%20%E2%80%93%20Implementasi%20jQuery%20Datatable%20di%20AdminLTE

Praktikum 4 – Implementasi Filtering Datatables:

1. Q: Bagian akhir adalah kita coba jalankan di browser dengan akses menu user, maka akan tampil seperti berikut



A:

Code https://github.com/Noklent-Fardian/Pemrograman_web_lanjut/tree/master/Minggu%205%20World%20616/Praktikum%204%20%E2%80%93%20Implementasi%20Filtering%20Datatables

Tugas.

1. Data Barang

a. index

Daftar Barang

Filter: - Semua Kategori -

Tampilkan 10 data per halaman

No	Kode	Nama Barang	Kategori	Harga Beli	Harga Jual	Aksi
1	MKN-001	Nasi Goreng	Makanan	Rp 10.000	Rp 15.000	Lihat Edit Hapus
2	MNM-002	ES Degan	Minuman	Rp 8.000	Rp 12.000	Lihat Edit Hapus
3	DRK-003	Pudding	Dessert	Rp 7.000	Rp 10.000	Lihat Edit Hapus
4	LKS-004	Tissue	Lain-lain	Rp 3.000	Rp 5.000	Lihat Edit Hapus
5	SBS-005	Sosis	Bahan Baku	Rp 5.000	Rp 7.000	Lihat Edit Hapus
6	MKN-002	Nasi Bakar	Makanan	Rp 12.000	Rp 17.000	Lihat Edit Hapus
7	MNM-001	Es Teh	Minuman	Rp 3.000	Rp 5.000	Lihat Edit Hapus
8	DRK-001	Puding Coklat	Dessert	Rp 8.000	Rp 12.000	Lihat Edit Hapus

b. create

Tambah Barang

Tambah Barang Baru

Kategori: - Pilih Kategori -

Kode Barang: Masukkan kode barang

Nama Barang: Masukkan nama barang

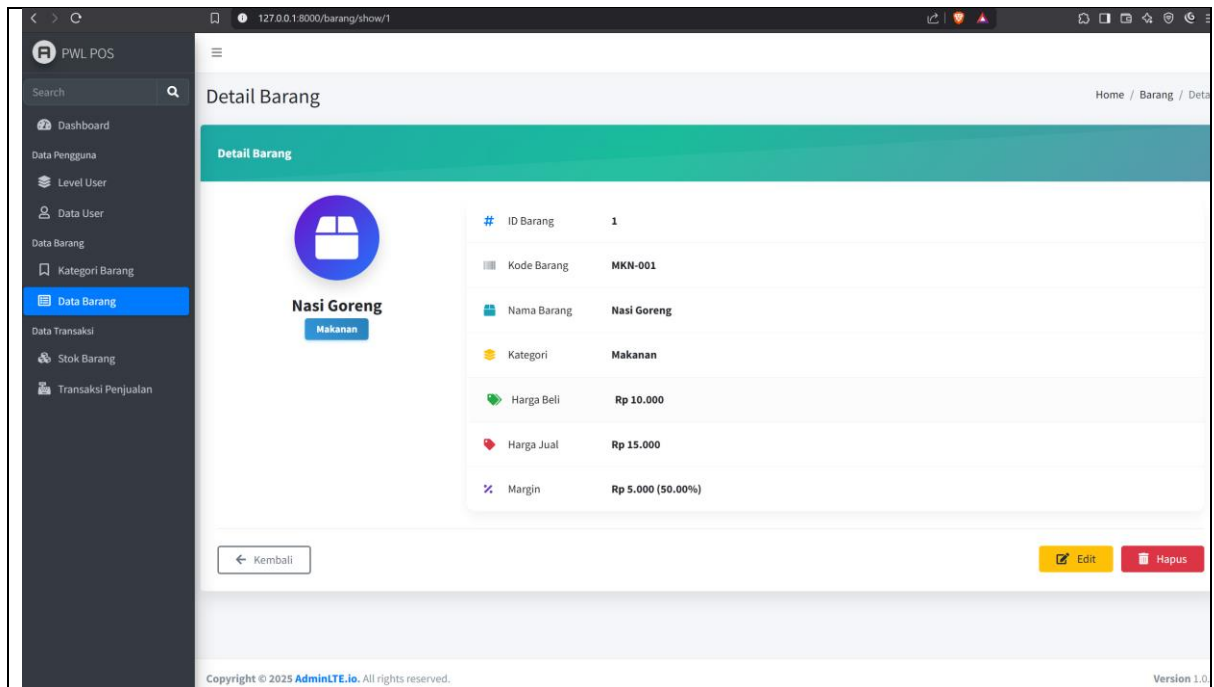
Harga Beli: Masukkan harga beli

Harga Jual: Masukkan harga jual

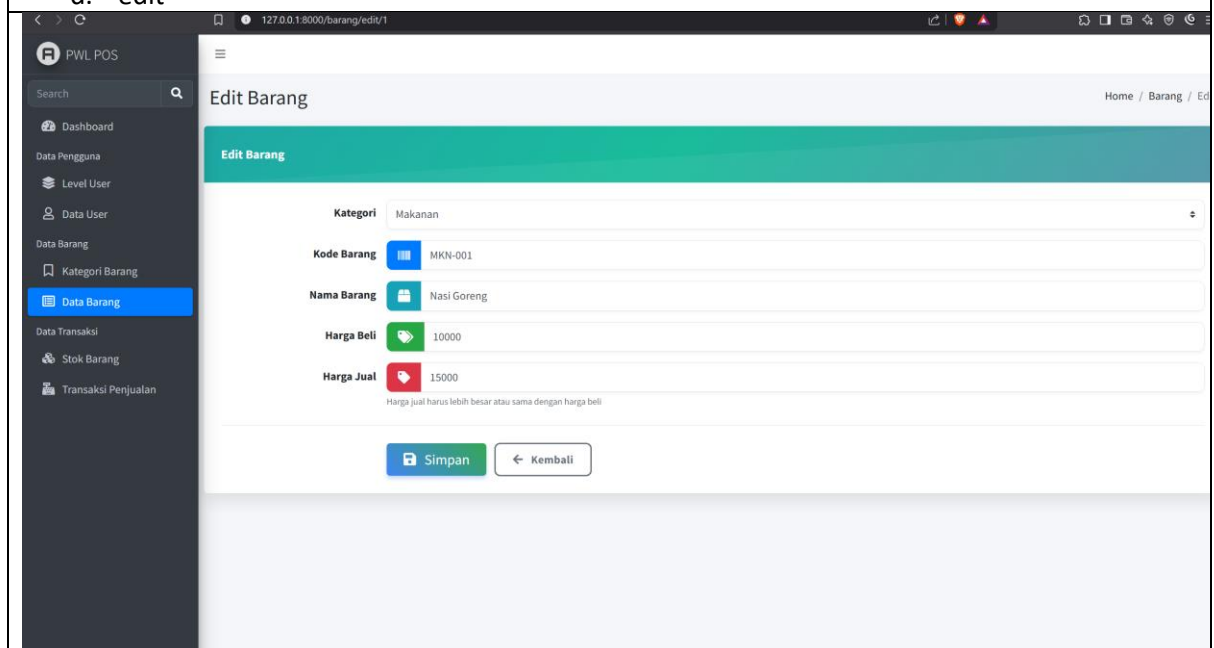
Harga jual harus lebih besar atau sama dengan harga beli

Simpan Kembali

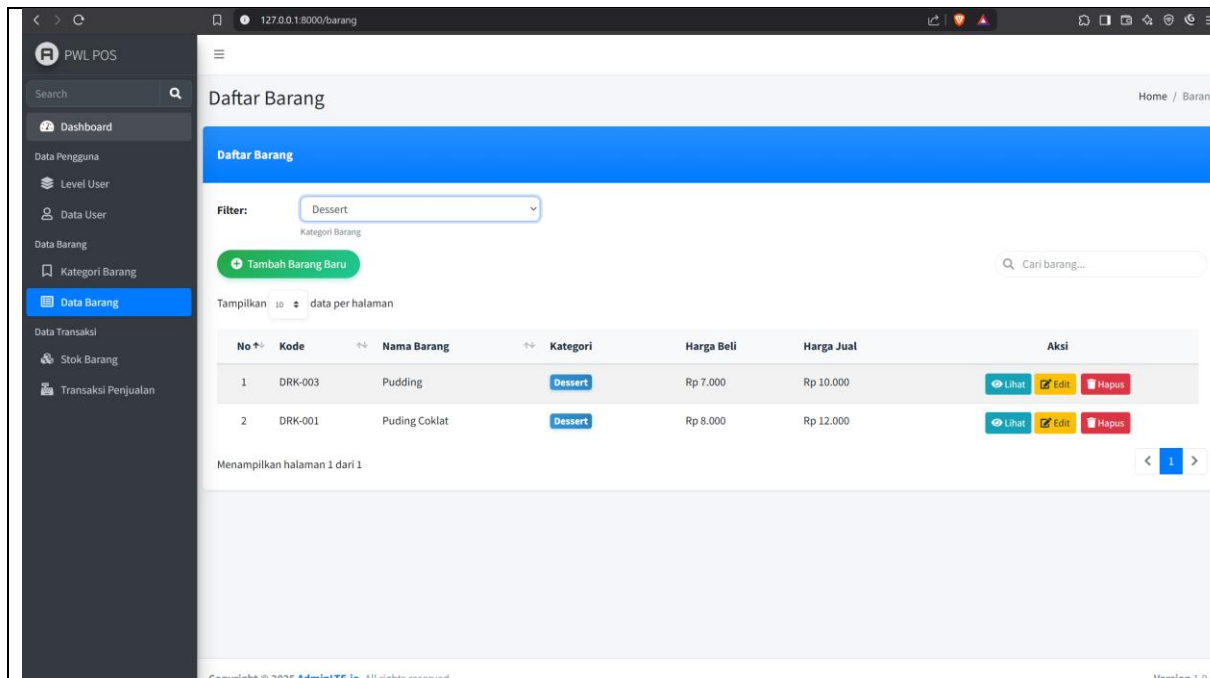
c. show



d. edit

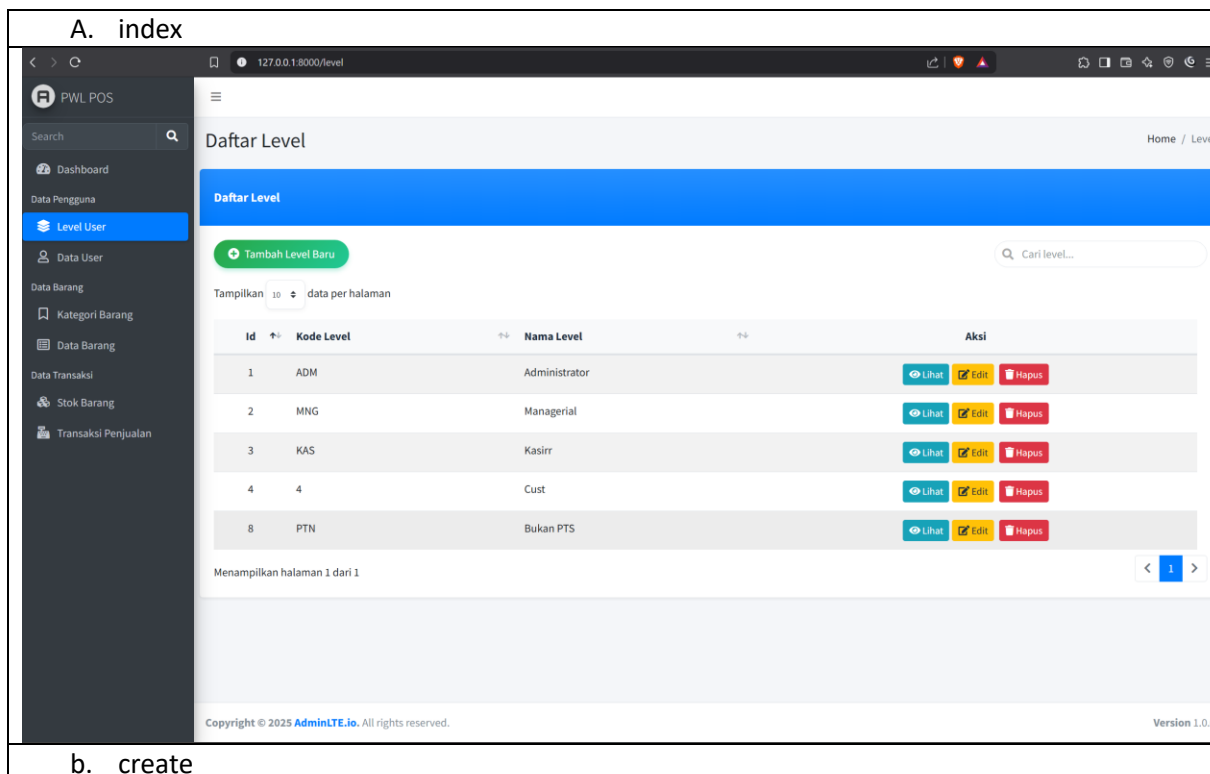


e. filtering



2. Data Level

A. index



b. create

PWL POS

Search

Dashboard

Data Pengguna

Level User

Data User

Data Barang

Kategori Barang

Data Barang

Data Transaksi

Stok Barang

Transaksi Penjualan

Tambah Level

Home / Level / Tamba

Tambah Level Baru

Level Kode

Masukkan kode level

Level Nama

Masukkan nama level

Simpan

Kembali

c. show

PWL POS

Search

Dashboard

Data Pengguna

Level User

Data User

Data Barang

Kategori Barang

Data Barang

Data Transaksi

Stok Barang

Transaksi Penjualan

Detail Level

Home / Level / Deta

Detail Level

Administrator

ADM

ID Level

1

Kode Level

ADM

Nama Level

Administrator

Kembali

Edit

Hapus

d. edit

PWL POS

Search

Dashboard

Data Pengguna

Level User

Data User

Data Barang

Kategori Barang

Data Barang

Data Transaksi

Stok Barang

Transaksi Penjualan

Edit Level

Home / Level / Ed

Edit Level

Kode Level

ADM

Nama Level

Administrator

Simpan

Kembali

3. Kategori Table

a. index

Daftar Kategori

Tambah Kategori Baru

Tampilkan 10 data per halaman

Id	Kode Kategori	Nama Kategori	Aksi
1	MKN	Makanan	Lihat Edit Hapus
2	MNM	Minuman	Lihat Edit Hapus
3	DRK	Dessert	Lihat Edit Hapus
4	LKS	Lain-lain	Lihat Edit Hapus
5	BHS	Bahan Baku	Lihat Edit Hapus

Menampilkan halaman 1 dari 1

b. create

Tambah Kategori

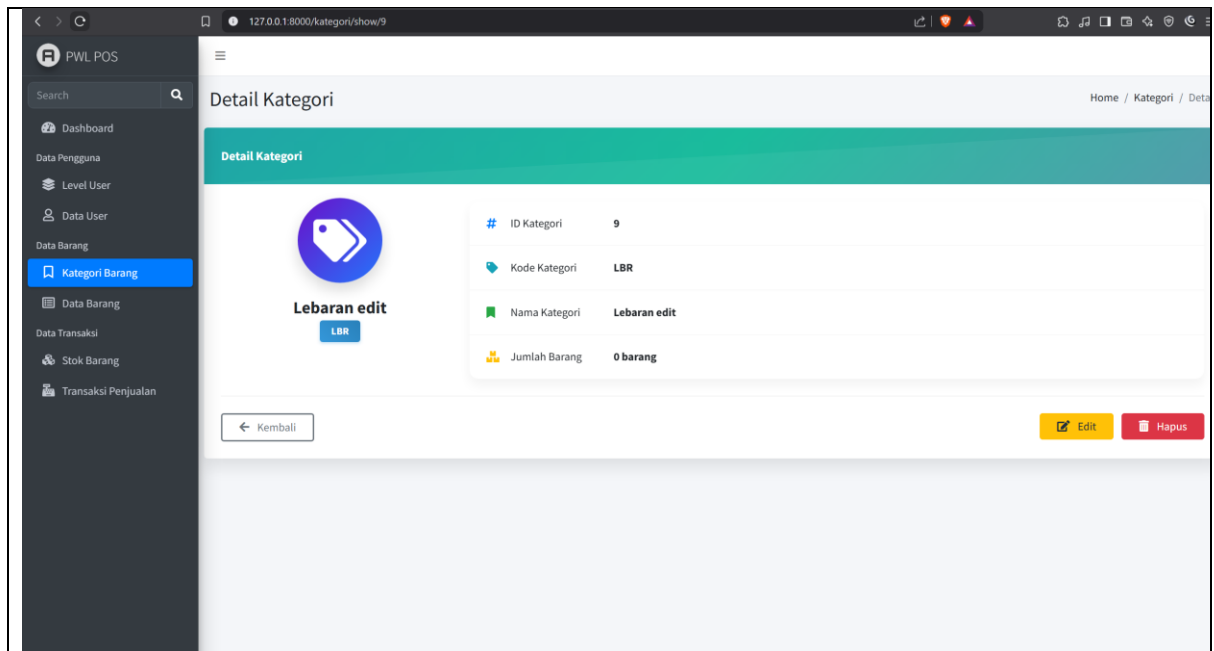
Tambah Kategori Baru

Kode Kategori

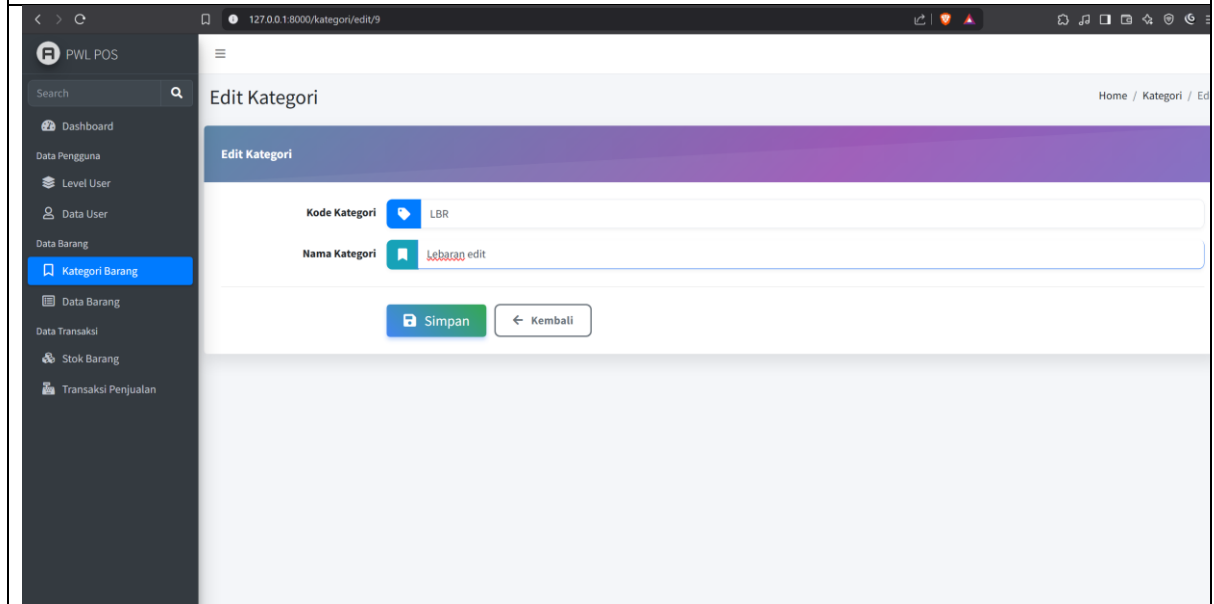
Nama Kategori

[Simpan](#) [Kembali](#)

c. show



d. edit



4. Supplier

a. index

Daftar Supplier

Tambah Supplier Baru

Cari supplier...

ID	Kode	Nama Supplier	Kontak	Email	Status	Aksi
1	SUP-001	CV Oktaviani Nurdianti	0845292346	rhalimah@sudiati.com	Aktif	Lihat Edit Hapus
2	SUP-002	PT Situmorang (Persero) Tbk	0872128880	tiera46@padmasari.biz	Aktif	Lihat Edit Hapus
3	SUP-003	PT Aryani Prastuti (Persero) Tbk	0826966897	astuti.prasetya@widodo.desa.id	Tidak Aktif	Lihat Edit Hapus
4	SUP-004	PT Dongoran	0846780898	sinaga.koko@farida.biz.id	Aktif	Lihat Edit Hapus
5	SUP-005	PJ Wijayanti Saptono	0815641288	luluh.maryati@iswahyudi.com	Aktif	Lihat Edit Hapus
6	SUP-006	Yayasan Tamba (Persero) Tbk	0841100272	zamira.hassanah@ramadan.co	Tidak Aktif	Lihat Edit Hapus
7	SUP-007	Fa Narpati Sitorus	0873922120	daliman95@yuniar.biz.id	Tidak Aktif	Lihat Edit Hapus
8	SUP-008	Fa Januar Sitorus	0802677742	hmaryati@puspita.id	Aktif	Lihat Edit Hapus
9	SUP-009	PT Habibi Firtantoro (Persero) Tbk	0831265495	iriana.hassanah@sihombing.desa.id	Aktif	Lihat Edit Hapus

b. create

Tambah Supplier

Tambah Supplier Baru

Kode Supplier # 123
Contoh: SUP-001, SP001, dll.

Nama Supplier test

Kontak 233432

Email eefe@gmail.com

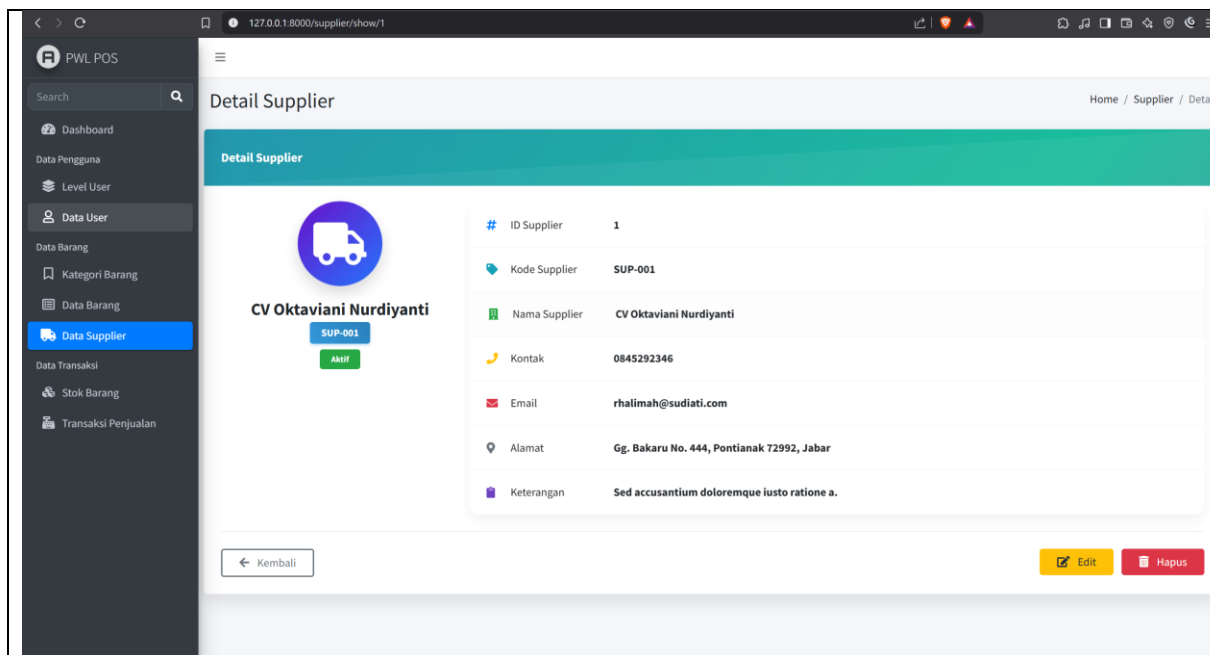
Alamat rtghrth

Keterangan

Status Aktif
Supplier yang tidak aktif tidak akan muncul dalam daftar pemilihan untuk transaksi baru.

Simpan Kembali

c. show



d. edit

