

## **PEMOGRAMAN WEB 3**

*Point Of Sale Code Igniter 4 Toko Bangunan*

**Dosen Pengampu:**

Chandra Wirawan



**“Documentation Guide Application”**

**Disusun Oleh:**

Aldy Dwi Prasetyo    2007411003

**TI 6A**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA  
TAHUN AJARAN 2022/2023**

# DOKUMENTASI PENGGUNAAN APLIKASI KASIR

## I. DESKRIPSI

1. Nama Aplikasi : Matrial Gen Z
2. Bahasa Pemograman : JavaScript, PHP, CSS, HTML
3. Framework : Code Igniter4
4. Template : AdminLte 3

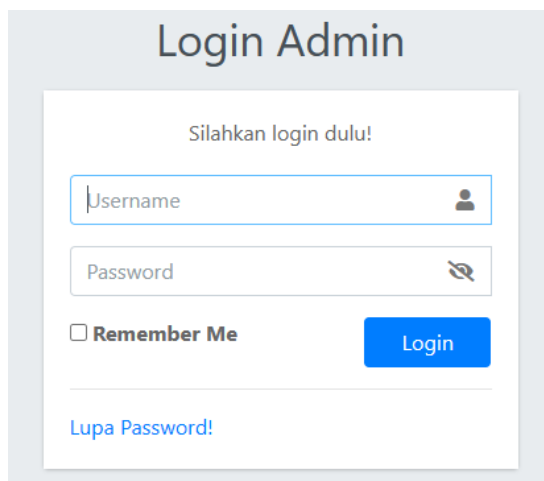
## II. PERSIAPAN

1. **Install** beberapa aplikasi seperti :
  - a. Git Bash
  - b. Composer
  - c. Xampp versi 7.4 (wajib 7.4)
2. Masuk ke direktori **xampp/htdocs** dan gunakan **git bash here**
3. Download projek aplikasi ini **git clone**  
**[https://github.com/aldyyo/projek\\_posci4.git](https://github.com/aldyyo/projek_posci4.git)**
4. Masuk ke direktori **cd sistem\_pos\_matrial**
5. Jalankan **composer update** untuk mendownload dependensinya
6. Jika pada “composer update” mengalami error, buka file **xampp/php/php.ini** cari kalimat **extension=intl & extension=gd2** dan hapus **titik koma (;)** pada dua kalimat tersebut sehingga menjadi **extension=intl & extension=gd2** jika sudah diubah, kemudian lakukan **composer update** kembali pada **git bash here**
7. Ganti nama file **env.sampel** menjadi **.env** di dalam folder **xampp/htdocs/sistem\_pos\_matrial**
8. Ubah konfigurasi databasenya didalam file .env (sesuaikan dengan konfigurasi database anda)
  - a. database.default.hostname = localhost
  - b. database.default.database = posci4
  - c. database.default.username = root
  - d. database.default.password =

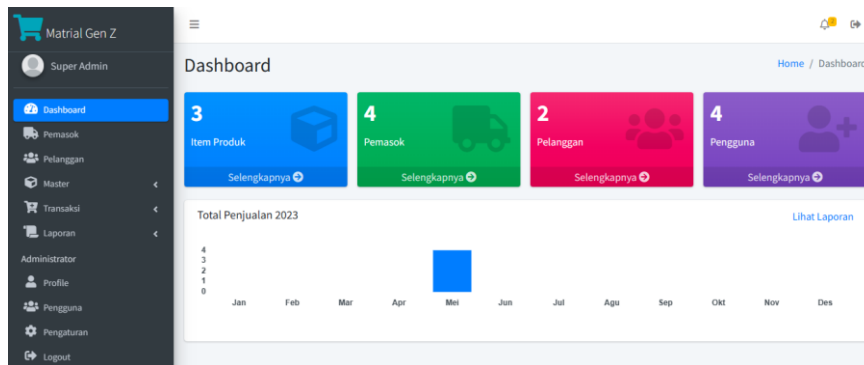
- e. `database.default.DBDriver = MySQLi`
- 9. Buat nama database `posci4` kemudian import file `posci4-05-27-2023.sql`
- 10. Kembali ke `git bash here` sebelumnya, kemudian jalankan aplikasi dengan ketik `php spark serve` lalu buka urlnya `http://localhost:8080`
- 11. Akun untuk login :
  - a. Username : superadmin / admin / kasir
  - b. Password : 123456

### III. DOKUMENTASI APLIKASI

1. Masuk aplikasi dengan klik link berikut pada browser anda  
<https://aldyprasetiyo.000webhostapp.com/>
2. Halaman Login, login aplikasi dengan  
(username: superadmin / admin / kasir) (password: 123456)



3. Halaman Dashboard, pada halaman dashboard berisi beberapa fitur dan halaman lainnya untuk menggunakan aplikasi



- Halaman Pemasok, pada halaman pemasok user dapat menambahkan informasi pemasok gudang sebagai supply tempat pembelian toko, dan dapat mengedit serta menghapusnya.

Daftar Pemasok

Home / Pemasok

+ Tambah Pemasok

Show 10 entries Search:

#	Nama Pemasok	No. Telp	Alamat	Keterangan	Aksi
1	Pt. Jaya Abadi	98732783	Jakarta		
2	Cv Sejahtera	98732783	Bandung		
3	Toko Mulia	09298	Bandung		
4	PT Tiga Roda	085719383938	Semarang, Indonesia	Supply Semen	

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

- Halaman Pelanggan, pada halaman pelanggan fungsi dari halaman ini sama seperti halaman pemasok, yang membedakan ialah informasi yang di input oleh user pada halaman ini khusus untuk pelanggan/pembeli.

Daftar Pelanggan

Home / Pelanggan

+ Tambah Pelanggan

Show 5 entries Search:

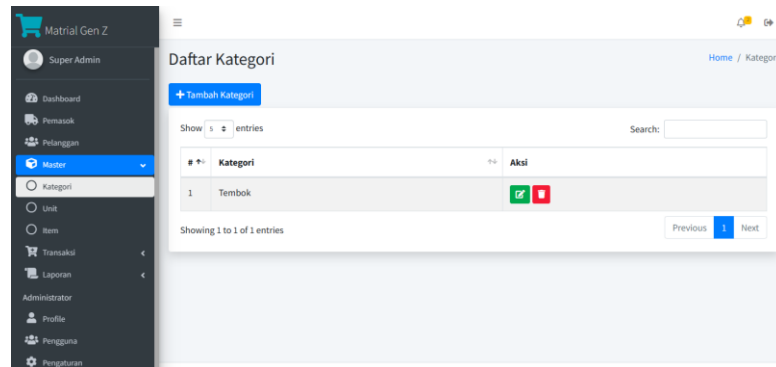
#	Nama Pelanggan	Jenkel	No. Telp	Alamat	Aksi
1	Umum		-	-	
2	Aldy	L	085719383938	Palsigunung, H Icang	

Showing 1 to 2 of 2 entries

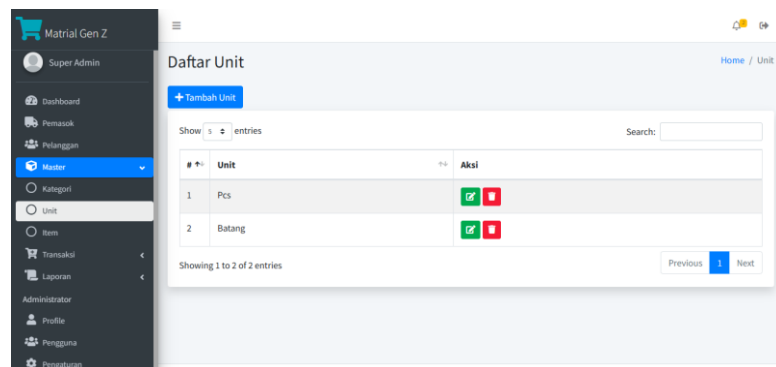
Previous 1 Next

- Halaman Master, halaman master merupakan gabungan dari tiga halaman data barang seperti, kategori, unit, dan item.

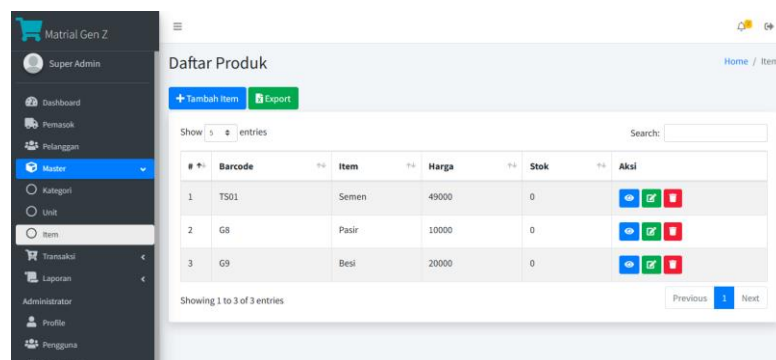
- a. Kategori, pada halaman kategori user dapat menambahkan kategori barang pada toko, serta dapat mengedit dan menghapusnya.



- b. Unit, pada halaman unit pengguna dapat menambahkan satuan unit barang serta dapat mengedit dan menghapusnya



- c. Item, pada halaman item pengguna dapat menambahkan item barang, mengedit, menghapus dan melihatnya, serta dapat mendownload file excel untuk melihat data barang melalui excel.



7. Halaman Transaksi, halaman transaksi merupakan gabungan dari empat halaman untuk melakukan transaksi seperti, penjualan, invoice, stok masuk, stok keluar.

a. Penjualan, pada halaman penjualan terbagi menjadi tiga tabel seperti tabel barang, keranjang dan pembayaran.

I. Tabel barang, pengguna dapat memasukan barcode sesuai dengan data barang yang telah dimasukan

II. Tabel keranjang, pengguna akan dapat melihat barang yang sudah dimasukan kedalam keranjang dengan memasukan harga

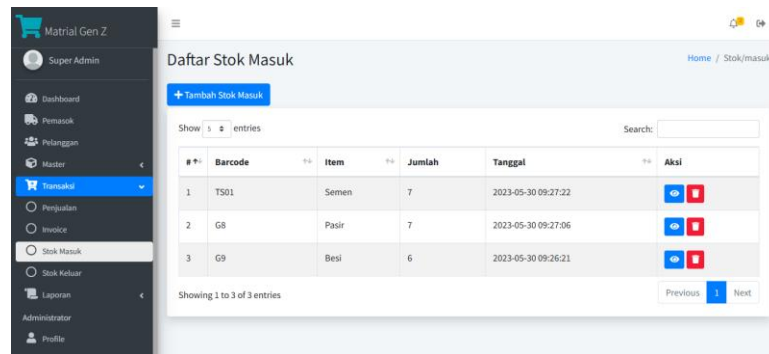
Barcode	Nama Item	Harga	Jumlah	Diskon item (%)	Total	Aksi
Keranjang masih kosong						

III. Tabel pembayaran, pengguna dapat melakukan input pembayaran pada item yang ada di tabel keranjang.

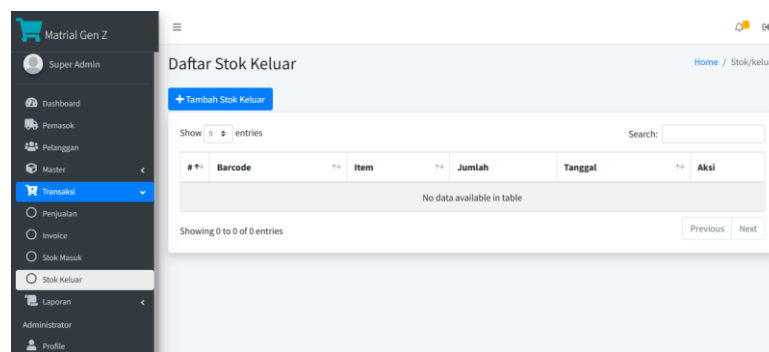
b. Invoice, pada halaman invoice pengguna dapat memilih history transaksi dan mencetak bukti pembayaran.

#	Invoice	Tanggal	Aksi
1	INV2305300003	2023-05-30	
2	INV2305300002	2023-05-30	
3	INV2305300001	2023-05-30	
4	INV2305290001	2023-05-29	

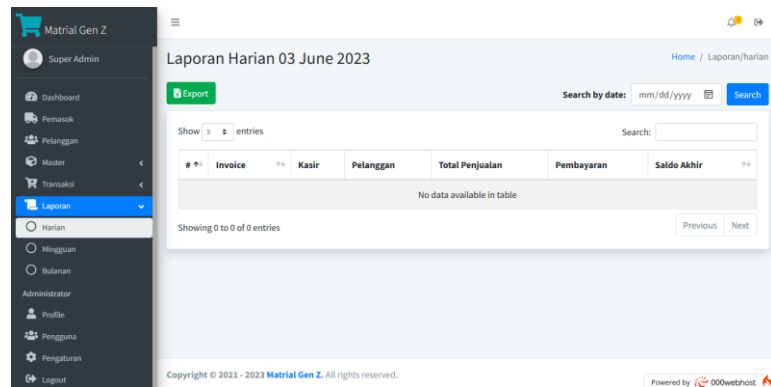
- c. Stok masuk, pada halaman ini pengguna dapat menambahkan stok produk dan akan hyperlink masuk ke dalam stock awal, serta pengguna dapat melihat dan menghapusnya jika terdapat barang rusak



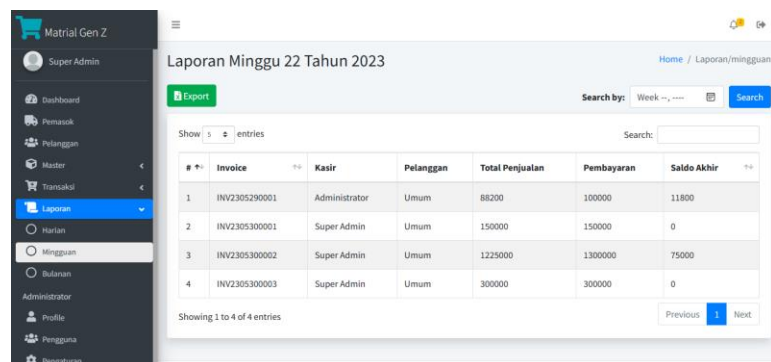
- d. Stok Keluar, pada halaman ini user dapat menambahkan stok keluar jika ada barang yang baru datang mengalami kerusakan.



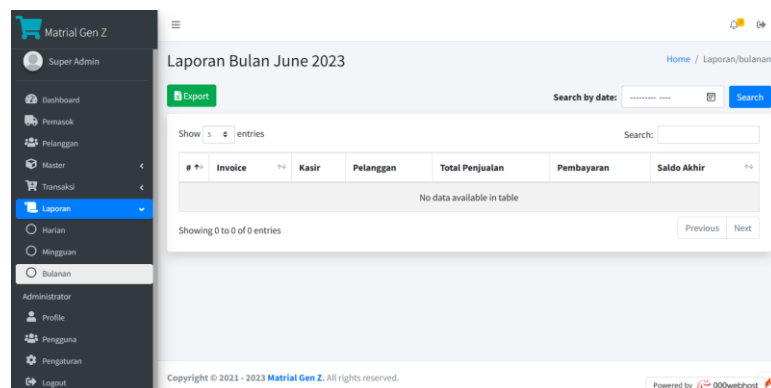
8. Halaman Laporan, halaman laporan merupakan gabungan dari dari tiga halaman laporan penjualan yaitu, laporan harian, mingguan, dan bulanan.
- a. Laporan harian, pada laporan harian merupakan data transaksi sesuai dengan hari tanggal demikian, dan dapat mendownload file excel nya



- b. Laporan migguan, pada laporan mingguan merupakan data transaksi sesuai dengan mingguan yang ditentukan, dan dapat mendownload file excel nya.



- c. Laporan bulanan, pada laporan bulanan merupakan data transaksi sesuai dengan bulanan yang ditentukan, dan dapat mendownload file excel nya.



9. Halaman Profile, pada halaman profile pengguna dapat mengubah informasi yang dimilikinya dengan memasukan data informasi yang baru.



**Matrial Gen Z**

Super Admin

Dashboard

Pemasok

Pelanggan

Master

Transaksi

Laporan

Administrator

**Profil**

Pengguna

Pengaturan

Logout

**Edit Profil**

Home / User/profile

Tanggal Daftar : 12 Oct 2021

**Nama**: Super Admin

**Username**: superadmin

**Alamat Email**: sejatordev@gmail.com

**Password**:

Kosongkan jika tidak ingin di ganti

**Alamat**: Bandung

**Photo Profile**:

10. Halaman Pengguna, pada halaman pengguna user sebagai superadmin dapat menambahkan pengguna baru dengan membuat akun nya, pada halaman ini hanya bisa di akses oleh superadmin sebagai pengguna dengan jabatan pemilik toko, serta superadmin dapat mengedit dan menghapus data pengguna.

**Matrial Gen Z**

Super Admin

Dashboard

Pemasok

Pelanggan

Master

Transaksi

Laporan

Administrator

Profil

**Pengguna**

Pengaturan

Logout

**Daftar User**

Home / User

Show: 5 entries

Search:

#	Username	Nama User	Alamat	Akses	Aksi
1	admin	Administrator	Boyolali	Administrator	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	kasir	Kasir	Bandung	Kasir	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	aldy	Aldyyo	Palsigunung	Super Admin	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Showing 1 to 3 of 3 entries

11. Halaman Pengaturan, pada halaman pengaturan juga hanya superadmin yang dapat mengakses nya, superadmin dapat mengubah informasi toko.

**Matrial Gen Z**

Super Admin

Dashboard

Pemasok

Pelanggan

Master

Transaksi

Laporan

Administrator

Profil

Pengguna

**Pengaturan**

Logout

**Pengaturan**

Home / Pengaturan

**Nama Toko**: Matrial Gen Z

**No Telp**: 085719383938

**Alamat**: Jl Akses UI

12. Logout, halaman logout akan menampilkan notifikasi konfirmasi logout.

## Informasi!!



Apakah yakin ingin keluar ?

Batal

Keluar