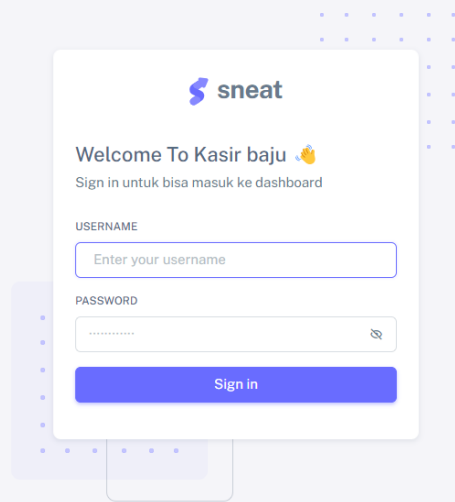


Dokumentasi aplikasi kasir berbasis web



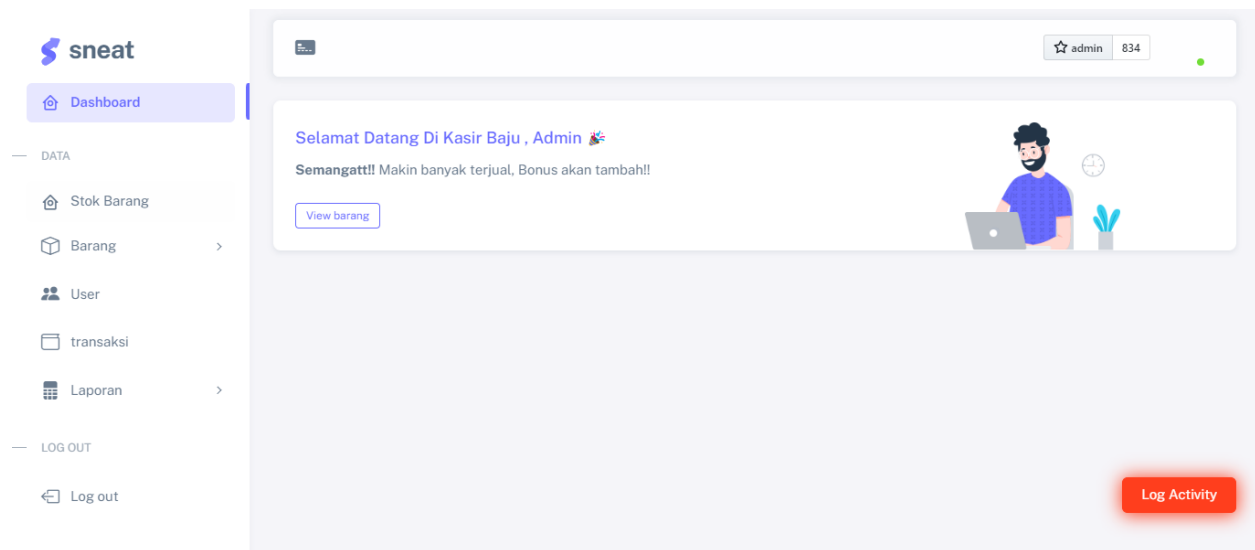
```
public function login()
{
    echo view ('login');
}

0 references | 0 overrides
public function aksi_login()
{
    $model = new M_model();
    $a = $this->request->getPost('username');
    $b = $this->request->getPost('password');

    $isi = array(
        'username' => $a,
        'password' => md5($b)
    );
    $cek=$model->getWhere2('user', $isi);
    if ($cek > 0) {
        session()->set('id', $cek['id_user']);
        session()->set('username', $cek['username']);
        session()->set('level', $cek['level']);
        return redirect()->to('Home/dashboard');
    }else {
        return redirect()->to('home/login');
    }
}
```

Terdapat 2 user yang dapat login yaitu user admin dan petugas. Admin dan petugas tidak jauh beda tetapi petugas dapat melihat log_activity sedangkan admin tidak


saat ingin memasuki dashboard, user harus melakukan login agar bisa masuk ke halaman selanjutnya. Dalam tampilan tersebut, terdapat username, password dan sign in. dalam view tersebut, user harus input username mereka dan password sesuai dengan database agar bisa masuk ke halaman selanjutnya dalam codingan tersebut, terdapat login dan aksi_login. Login untuk menampilkan view login dan aksi login adalah untuk mengecek apakah username dan password benar. Terdapat getPost dalam codingan untuk mengambil data inputan di view. Setelah itu, \$cek akan cek apabila username, password dan level sesuai dengan di database, jika sama, akan dilempar ke view dashboard. Jika tidak, akan direct to view login lagi untuk login ulang



```
0 references | 0 overrides
public function index()
{
    if(session()->get('level') > 0){
        echo view ('header');
        echo view ('menu');
        echo view ('dashboard');
        echo view ('footer');
    } else{
        return redirect()->to('home/login');
    }
}
```

Terdapat view dashboard dan menu disamping. Dalam view dashboard, terdapat tombol view barang agar langsung masuk ke menu barang. Terdapat juga menu-menu di samping kiri yang bertujuan untuk membuka tampilan lain yang admin gunakan. Dalam kodingan terdapat header, menu, dashboard, dan footer. Header bertujuan untuk mengambil asset template yang akan ditampilkan dan menu untuk

menampilkan menu kiri. Dashboar untuk menampilkan view dashboard. Dalam kodingan terdapat fungsi if, yang diartikan jika level dari user = 0, akan di direct to view login

admin 



NO	NAMA BARANG	STOK
1	calvinklein	50
2	JK	90000
3	thomas	578


Log Activity

```
0 references | 0 overrides
public function stok_barang()
{
    $model = new M_model();







    $data['dt'] = $model->tampil('barang');
    echo view ('header');
    echo view ('menu');
    echo view ('stok_barang', $data);
    echo view ('footer');
}
```

dalam view stok barang, terdapat nama barang dan stok. Stok berguna untuk menampilkan jumlah barang pada stok barang. Terdapat \$model untuk memanggil data yang akan dipanggil. Terdapat \$data['dt'] = \$model->tampil('barang'); yang bertujuan untuk mengambil data dt di codingan view dan tampil('barang') untuk menampilkan data barang yang ada di database

 ☆ admin 834 



Data Barang

NO	NAMA BARANG	KODE BARANG	HARGA	STOK	TANGGAL	ACTION
1	calvinklein	ck	50000	50	2024-02-28	 
2	JK	hh	900000	90000	2024-02-28	 
3	thomas	tm	80000	578	2024-02-28	 

[Log Activity](#)

```
0 references | 0 overrides
public function barang()
{
    $model = new M_model();
    $data['dt'] = $model->tampil('barang');
    echo view ('header');
    echo view ('menu');
    echo view ('barang', $data);
    echo view ('footer');
}
```

dalam view barang, terdapat nama barang, kode barang, harga, stok, tanggal dan action. Dalam table tersebut akan menampilkan data-data yang sudah pernah di input dan dalam action terdapat button edit dan delete. Edit berguna untuk merubah data yang sudah di tampil dan delete berguna untuk delete row data



Forms / **Tambah Barang**

Tambah Barang



Submit

Log Activity

0 references | 0 overrides

```
public function tambah_barang()
{
    $model = new M_model();
    $data['dt'] = $model->tampil('barang');
    echo view ('header');
    echo view ('menu');
    echo view ('tambah_barang_masuk', $data);
    echo view ('footer');
}
```

```

public function pt_barang()
{
    $model = new M_model();
    $a = $this->request->getPost('nama_barang');
    $b = $this->request->getPost('kode_barang');
    $c = $this->request->getPost('harga');
    $d = $this->request->getPost('stok');

    $isi = array(
        'nama_barang' => $a,
        'kode_barang' => $b,
        'harga' => $c,
        'stok' => '0',
        'tanggal' => date('Y-m-d')
    );
    $model->simpan('barang', $isi);
    return redirect()->to('home/barang');
}

```

Dalam view tersebut, terdapat nama barang, kode barang, harga dan stok. Saat submit akan dijalankan aksi `pt_barang`. dalam Codingan tersebut berguna untuk mengambil data dari form tersebut dan \$isi untuk ngelink data tersebut ke database dan \$model->simpan untuk menyimpan data ke database barang dan akan ditampilkan balek ke view barang


☆ admin 834


Data Barang Masuk					
NO	NAMA BARANG	NAMA SUPPLIER	JUMLAH	TANGGAL MASUK	ACTION
1	JK	richard	90000	2024-02-28	
2	calvinklein	hoho	50	2024-02-28	
3	thomas	asep	578	2024-02-28	

Log Activity

```
0 references | 0 overrides
public function barang_masuk()
{
    $model = new M_model();
    $on = ('barang_masuk.id_barang = barang.id_barang');
    $data['dt'] = $model->join(['barang_masuk' , 'barang', $on]);
    echo view ('header');
    echo view ('menu');
    echo view ('barang_masuk', $data);
    echo view ('footer');
}
```

Dalam view barang masuk terdapat gabungan dari database lain yaitu barang. Dalam kodingan tersebut, menggunakan \$on yang digunakan untuk ngelink database barang_masuk ke barang. Dalam \$model->join, join berguna untuk menggabungkan kodingan barang masuk dan barang yang di link dari \$on. Setelah itu akan di tampilkan view barang masuk beserta \$data agar data yang ada dalam database bisa ditampilkan



☆ admin
834


Data User			
NO	USERNAME	PASSWORD	LEVEL
1	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3	Admin
2	petugas	afb91ef692fd08c445e8cb1bab2ccf9c	Admin

Log Activity

```
0 references | 0 overrides
public function user()
{
    $model = new M_model();
    $data['dt'] = $model->tampil('user');
    echo view ('header');
    echo view ('menu');
    echo view ('user', $data);
    echo view ('footer');
}
```

Dalam view user terdapat username, password dan level. Dalam view dan kodingan tersebut akan menampilkan data user. Terdapat user admin dan petugas

The screenshot displays a web interface with two main sections for generating reports. The first section, titled 'Print Pdf', contains a date picker for 'Tanggal awal' (initial date) and another for 'Tanggal akhir' (final date), both showing the format 'dd/mm/yyyy'. Below these is a prominent orange button with a PDF icon. The second section, titled 'Print Excel', follows a similar layout with date pickers and a green button with an Excel icon. In the bottom right corner of the interface, there is a red button labeled 'Log Activity'.




```
0 references | 0 overrides
public function laporan()
{
    $filter['kunci'] = 'view_laporan';

    echo view ('header', $filter);
    echo view ('menu', $filter);
    echo view ('filter', $filter);
    echo view ('footer');
}
```

dalam view laporan, terdapat form print pdf dan print excel. View tersebut tampil dalam kodingan filter. Untuk ngeprint data pdf dan excel, kita harus menginput tanggal awal dan tanggal akhir dan saat kita

pencet pdf atau excel, akan bisa di download dan bisa di print, contohnya :

laporan_bm


1 / 2 | 93% + |   


1


2

No	Nama Barang	Nama Supplier	Jumlah	Tanggal Masuk
1	JK	richard	90000	2024-02-28
2	calvinklein	hoho	50	2024-02-28
3	thomas	asep	578	2024-02-28

	A	B	C	D	E	F
1	Nama Bar	Nama Sup	Jumlah	Tanggal Masuk		
2	JK	richard	90000	2024-02-28		
3	calvinklein	hoho	50	2024-02-28		
4	thomas	asep	578	2024-02-28		
5						
6						
7						



 834



Data Log Activity

NO	NAMA SUPPLIER	DATA
1	richard	baru saja terinput, 2024-02-28 22:03:18
2	hoho	baru saja terinput, 2024-02-28 22:03:18
3	asep	baru saja terinput, 2024-02-28 22:03:18

Log Activity

```

0 references | 0 overrides
public function activity()
{
    $model = new M_model();
    // $on = ('log.id_barang_masuk = barang_masuk.id_barang_masuk');
    $data['dt'] = $model->tampil('barang_masuk');
    echo view ('header');
    echo view ('menu');
    echo view ('activity', $data);
    echo view ('footer');
}

```

Dalam view activity, jika ada user yang menambahkan data baru ke barang_masuk maka akan masuk ke log activity yaitu history penambahan data.

— LOG OUT




🔙 Log out

```

0 references | 0 overrides
public function logout()
{
    session()->destroy();
    return redirect()->to('home/login');
}


```

dalam tampilan logout, jika jika memencet menu log out, maka user akan otomatis ke view ke view login dan level pada user akan jadi 0, jika user mau masuk ke view tampilan, user harus login lagi agar mereka bisa memasuki halaman tersebut


 834

Pay / Transaksi


Checkout




calvinklein



Pelanggan



Total pesan



Harga

Submit

Log Activity

```
0 references | 0 overrides
public function transaksi()
{
    $model = new M_model();
    $data['dt'] = $model->tampil('barang');
    echo view ('header');
    echo view ('menu');
    echo view ('transaksi', $data);
    echo view ('footer');
}
```

dalam proses transaksi ini, harus menginput nama barang, nama pelanggan, total pesan, dan jumlah harga. Dan saat submit maka data stok yang ada di barang berkurang dan data tersebut bisa di print dan bisa di download pdf maupun excel