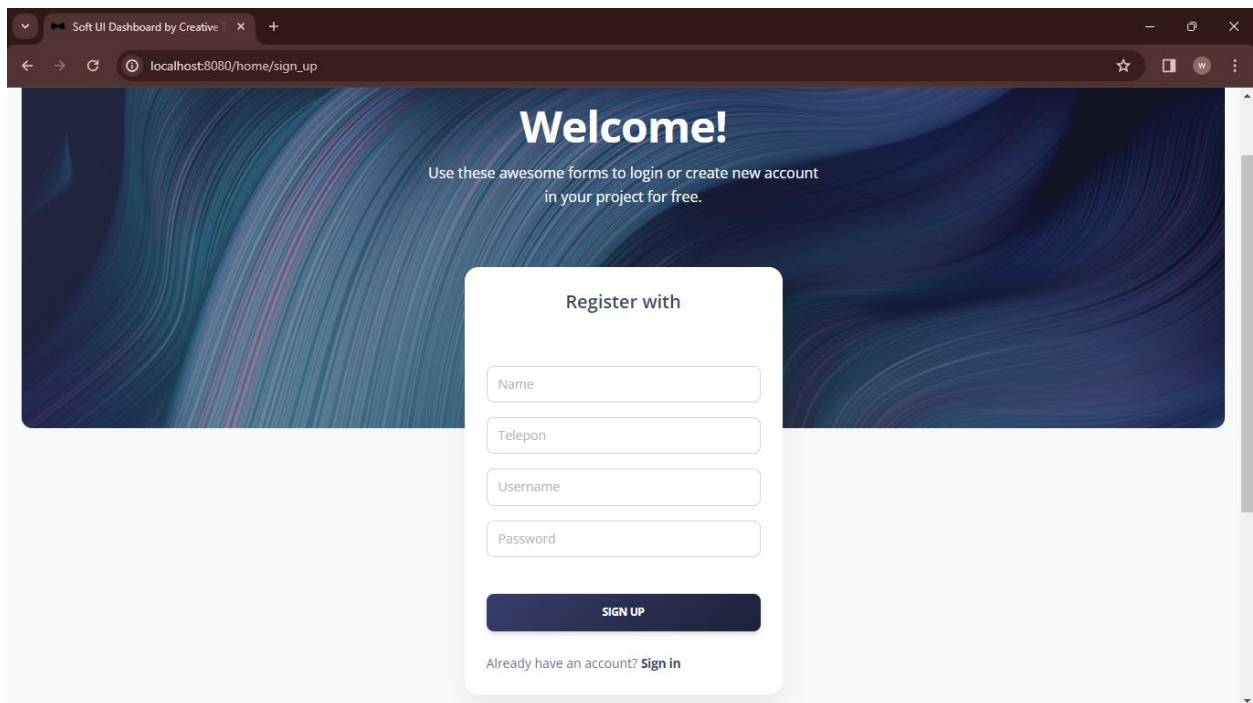
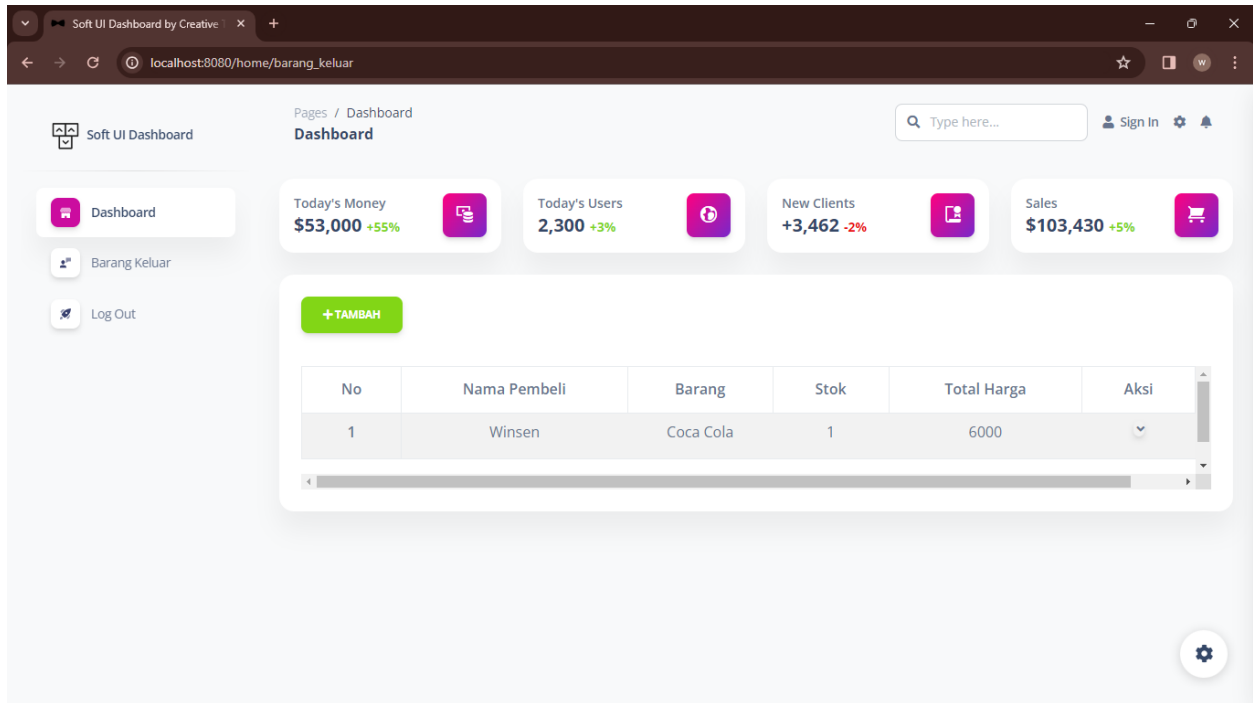


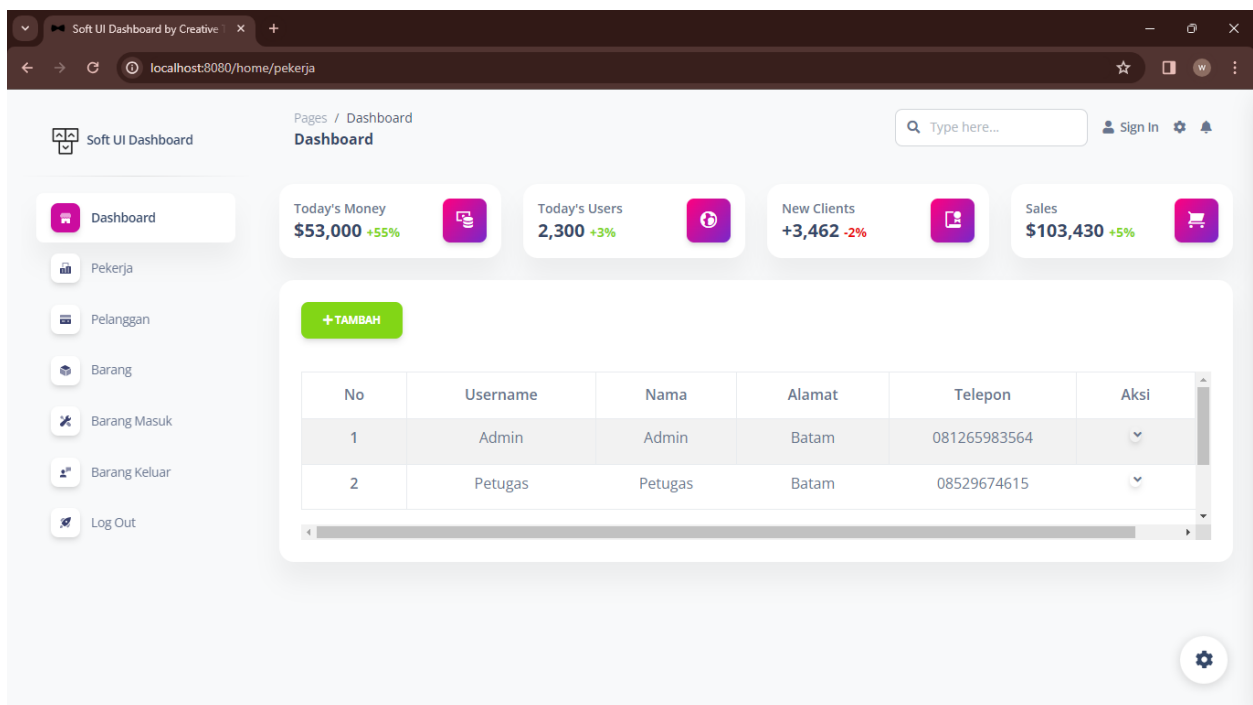
Yang pertama pada aplikasi kasir terdapat login session/tampilan login.jika ingin memasuki aplikasi harus memiliki akun,jika tidak memiliki akun bias tekan sign up.



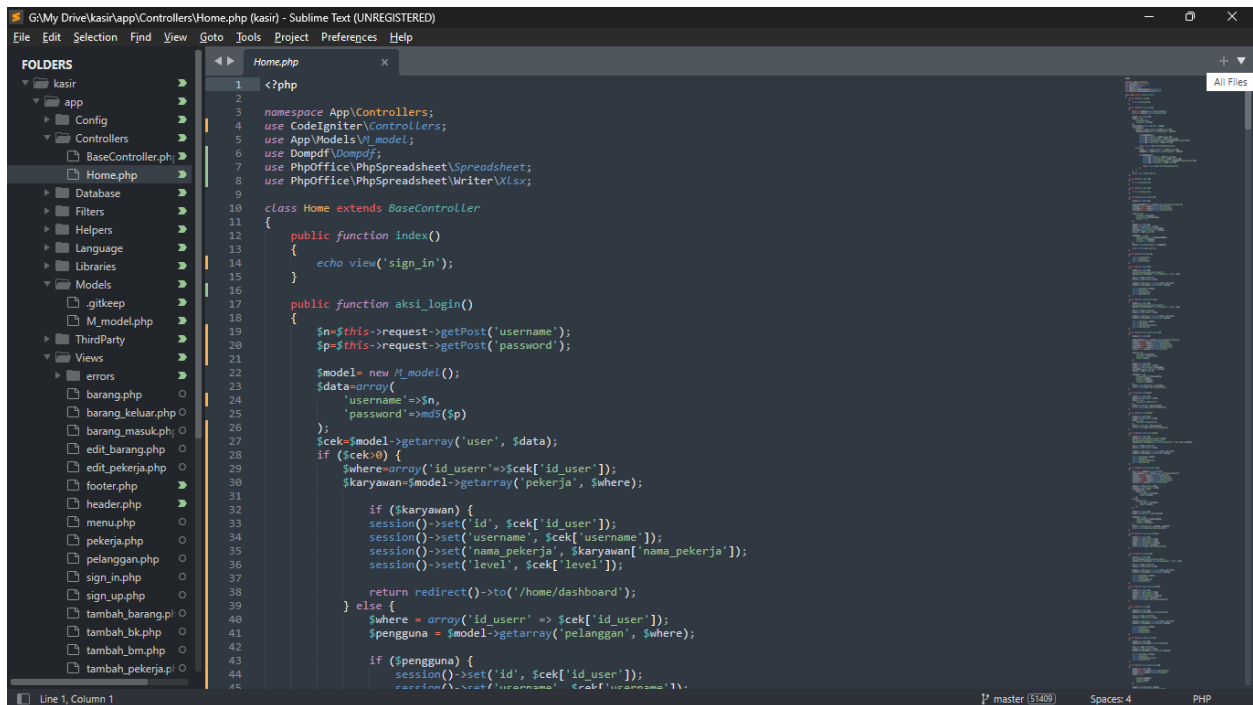
Nah ini masuk ke tampilan sign upnya atau yang lebih tepatnya pada tampilan ini diminta untuk mengisi nama,no telepon,username,dan password. Dan jika telah selesai mendaftar atau mengisi bias langsung menekan tombol sign up.



Ini adalah tampilan untuk akun yang masuk sebagai pelanggan.yang tersedia pada akun pelanggan adalah dashboard,barang keluar,dan log out

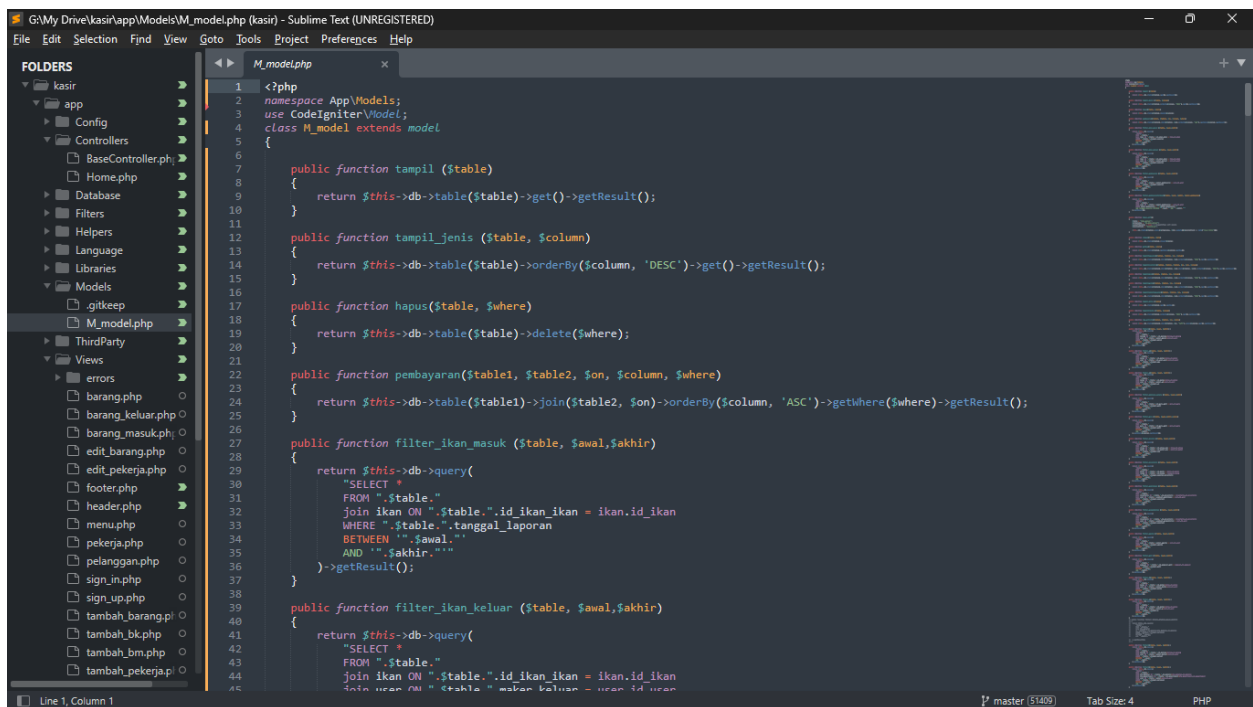


Ini adalah akun admin akun admin dapat mengakses semua menu yang terdapat pada aplikasi webste.admin juga dapat menginput dan mengatur harga untuk barang yang tersedia pada website.



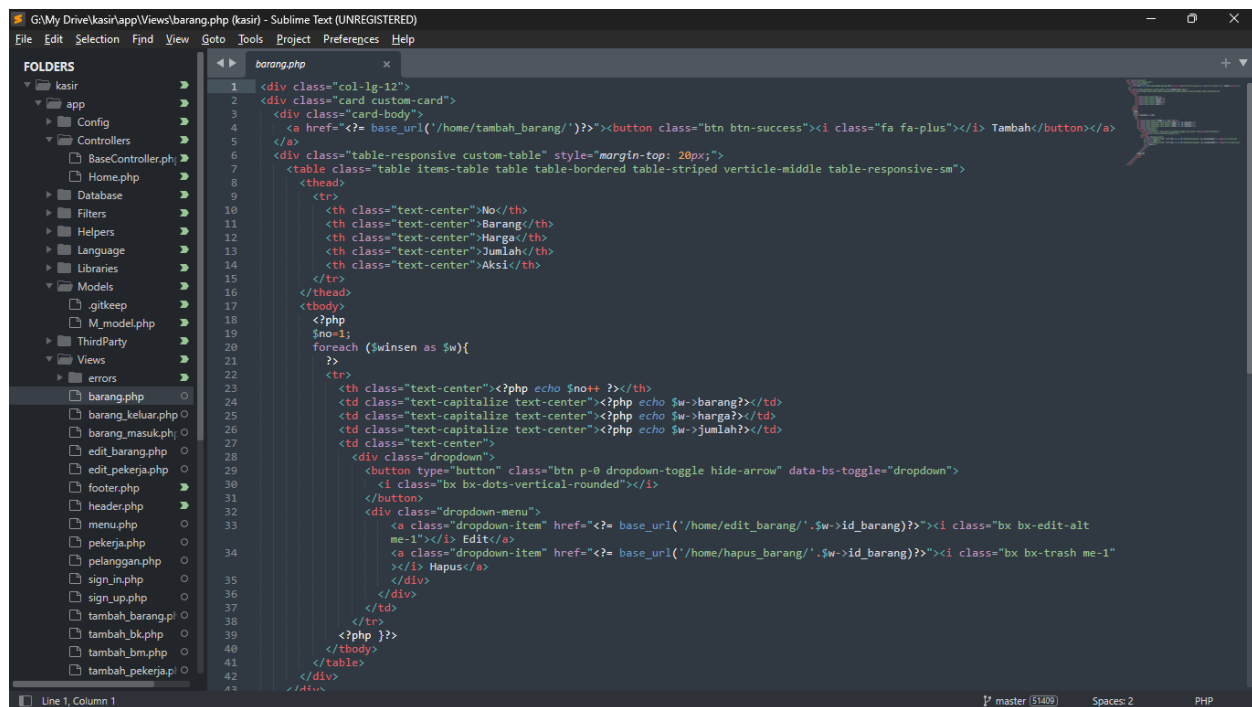
```
1 <?php
2
3 namespace App\Controllers;
4 use CodeIgniter\Controllers;
5 use App\Models\M_model;
6 use Dompdf\Dompdf;
7 use PhpOffice\PhpSpreadsheet\Spreadsheet;
8 use PhpOffice\PhpSpreadsheet\Writer\Xlsx;
9
10 class Home extends BaseController
11 {
12     public function index()
13     {
14         echo view('sign_in');
15     }
16
17     public function aksi_login()
18     {
19         $n=$this->request->getPost('username');
20         $p=$this->request->getPost('password');
21
22         $model= new M_model();
23         $data=array(
24             'username'=>$n,
25             'password'=>md5($p)
26         );
27         $cek=$model->getarray('user', $data);
28         if ($cek) {
29             $where=array('id_user'=>$cek['id_user']);
30             $karyawan=$model->getarray('pekerja', $where);
31
32             if ($karyawan) {
33                 session()->set('id', $cek['id_user']);
34                 session()->set('username', $cek['username']);
35                 session()->set('nama_pekerja', $karyawan['nama_pekerja']);
36                 session()->set('level', $cek['level']);
37                 return redirect()->to('/home/dashboard');
38             } else {
39                 $where = array('id_user' => $cek['id_user']);
40                 $pengguna = $model->getarray('pelanggan', $where);
41                 if ($pengguna) {
42                     session()->set('id', $cek['id_user']);
43                     session()->set('username', $cek['username']);
44                 }
45             }
46         }
47     }
48 }
```

Ini adalah codingan yang terdapat pada controller,controller memiliki fungsi sebagai tempat untuk memanggil view.controller juga tempat untuk memasukan codingan membantu,seperti codingan aksi login.



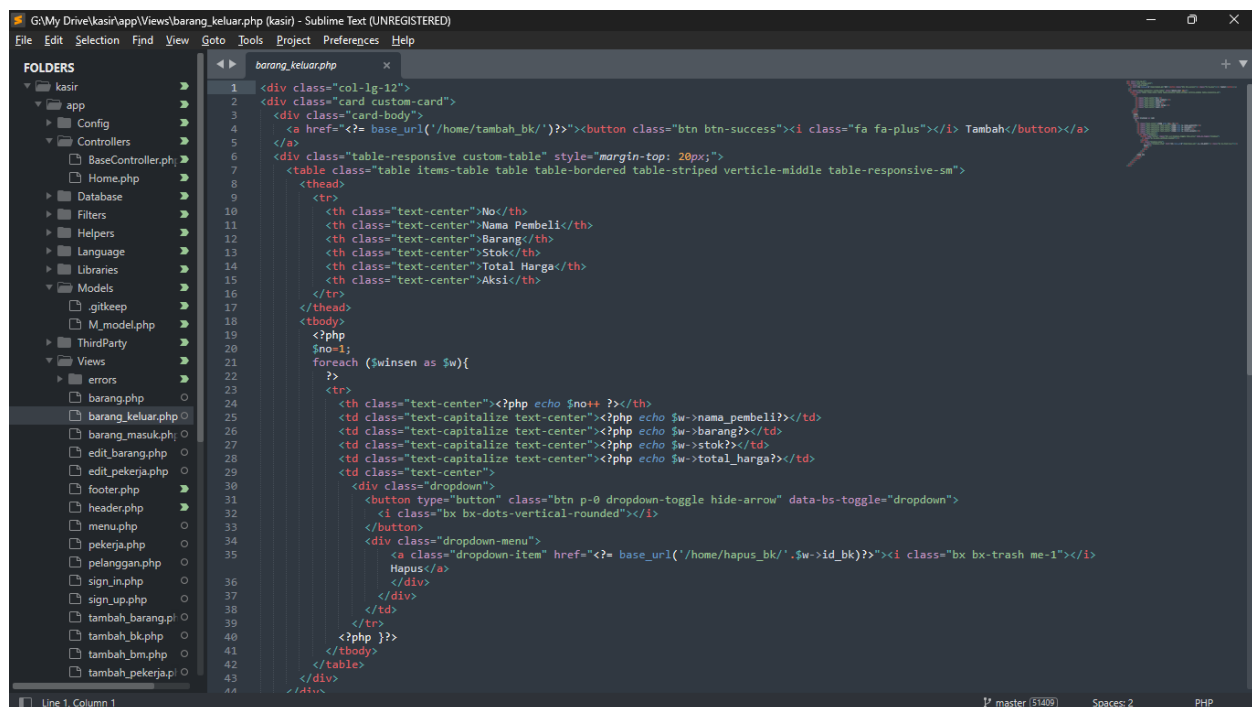
```
1 <?php
2
3 namespace App\Models;
4 use CodeIgniter\Model;
5 class M_model extends Model
6 {
7     public function tampil ($table)
8     {
9         return $this->db->table($table)->get()->getResult();
10     }
11
12     public function tampil_jenis ($table, $column)
13     {
14         return $this->db->table($table)->orderBy($column, 'DESC')->get()->getResult();
15     }
16
17     public function hapus($table, $where)
18     {
19         return $this->db->table($table)->delete($where);
20     }
21
22     public function pembayaran($table1, $table2, $on, $column, $where)
23     {
24         return $this->db->table($table1)->join($table2, $on)->orderBy($column, 'ASC')->getWhere($where)->getResult();
25     }
26
27     public function filter_ikan_masuk ($table, $awal,$akhir)
28     {
29         return $this->db->query(
30             "SELECT *
31             FROM ".$table."
32             join ikan ON ".$table.".id_ikan_ikan = ikan.id_ikan
33             WHERE ".$table.".tanggal_laporan
34             BETWEEN '".$awal.'"
35             AND '".$akhir.'"
36         )->getResult();
37     }
38
39     public function filter_ikan_keluar ($table, $awal,$akhir)
40     {
41         return $this->db->query(
42             "SELECT *
43             FROM ".$table."
44             join ikan ON ".$table.".id_ikan_ikan = ikan.id_ikan
45             WHERE ".$table.".tanggal_keluar = ".$table.".id_ikan_ikan
46         )->getResult();
47     }
48 }
```

Disini adalah model,model adalah tempat yang menyimpan query.



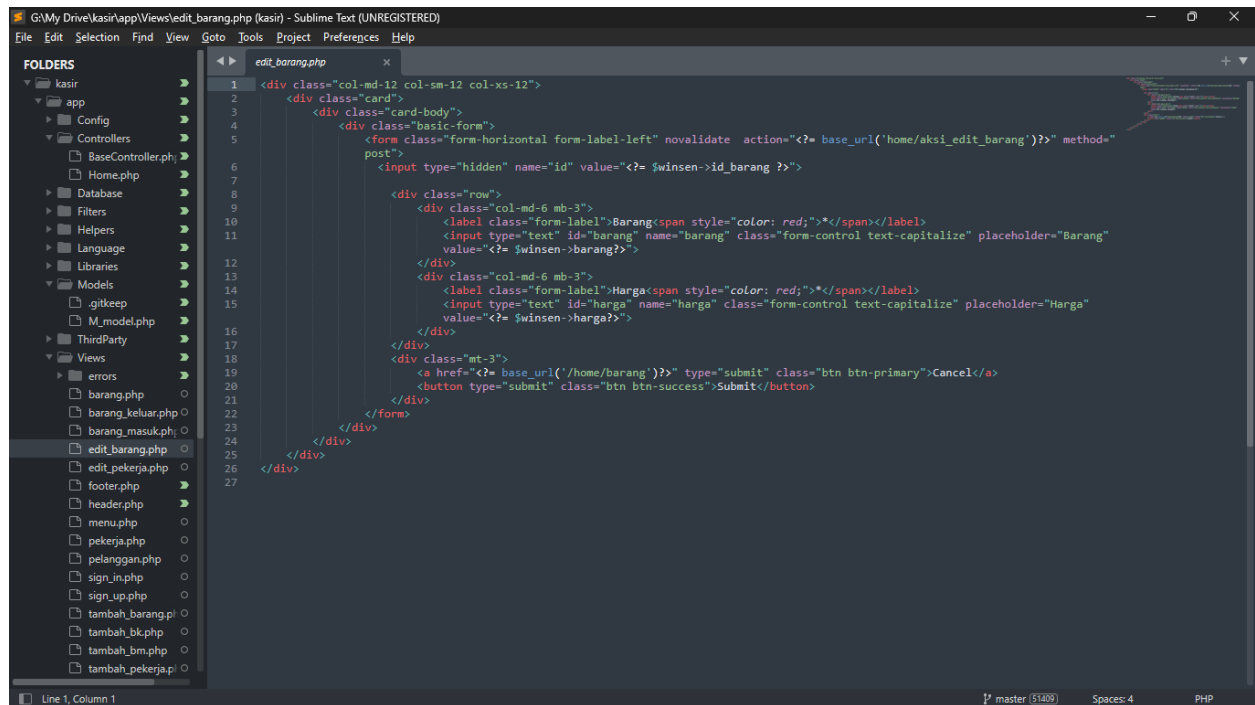
```
1 <div class="col-lg-12">
2 <div class="card custom-card">
3 <div class="card-body">
4 <a href="?= base_url('/home/tambah_barang/')"><button class="btn btn-success"><i class="fa fa-plus"></i> Tambah</button></a>
5 </a>
6 <div class="table-responsive custom-table" style="margin-top: 20px;">
7 <table class="table items-table table table-bordered table-striped verticle-middle table-responsive-sm">
8 <thead>
9 <tr>
10 <th class="text-center">No</th>
11 <th class="text-center">Barang</th>
12 <th class="text-center">Harga</th>
13 <th class="text-center">Jumlah</th>
14 <th class="text-center">Aksi</th>
15 </tr>
16 </thead>
17 <tbody>
18 <?php
19 $no=1;
20 foreach ($swinsen as $w){
21 >
22 <tr>
23 <th class="text-center"><?php echo $no++ ?></th>
24 <td class="text-center"><?php echo $w->barang?></td>
25 <td class="text-center"><?php echo $w->harga?></td>
26 <td class="text-center"><?php echo $w->jumlah?></td>
27 <td class="text-center">
28 <div class="dropdown">
29 <button type="button" class="btn p-0 dropdown-toggle hide-arrow" data-bs-toggle="dropdown">
30 <i class="bx bx-dots-vertical-rounded"></i>
31 </button>
32 <div class="dropdown-menu">
33 <a class="dropdown-item" href="?= base_url('/home/edit_barang/'. $w->id_barang)?"><i class="bx bx-edit-alt me-1"></i> Edit</a>
34 <a class="dropdown-item" href="?= base_url('/home/hapus_barang/'. $w->id_barang)?"><i class="bx bx-trash me-1"></i> Hapus</a>
35 </div>
36 </td>
37 </tr>
38 </tbody>
39 <?php ?>
40 </table>
41 </div>
42 </div>
43 </div>
```

Disini ada view,view pertama adalah view barang,pada view barang ini terdapat codingan yang berfungsi untuk menampilkan tampilan barang.menyediakan tampilan yang berisi table



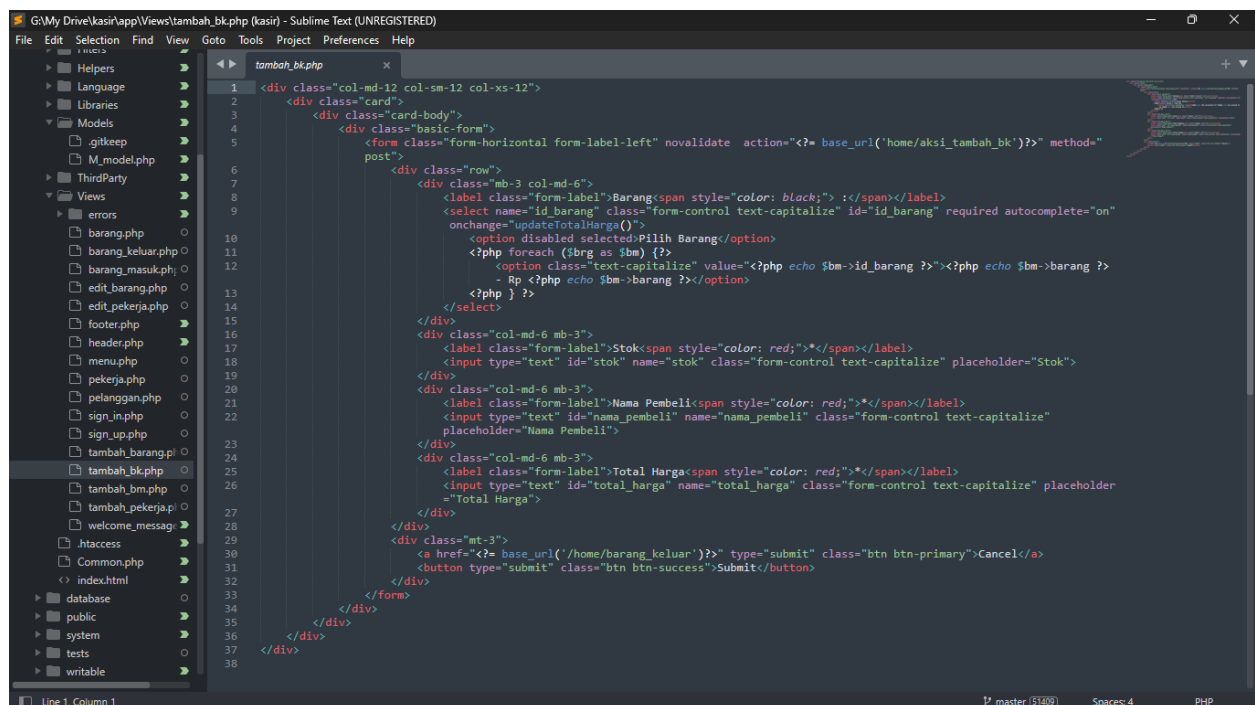
```
1 <div class="col-lg-12">
2 <div class="card custom-card">
3 <div class="card-body">
4 <a href="?= base_url('/home/tambah_bk/')"><button class="btn btn-success"><i class="fa fa-plus"></i> Tambah</button></a>
5 </a>
6 <div class="table-responsive custom-table" style="margin-top: 20px;">
7 <table class="table items-table table table-bordered table-striped verticle-middle table-responsive-sm">
8 <thead>
9 <tr>
10 <th class="text-center">No</th>
11 <th class="text-center">Nama Pembeli</th>
12 <th class="text-center">Barang</th>
13 <th class="text-center">Stok</th>
14 <th class="text-center">Total Harga</th>
15 <th class="text-center">Aksi</th>
16 </tr>
17 </thead>
18 <tbody>
19 <?php
20 $no=1;
21 foreach ($swinsen as $w){
22 >
23 <tr>
24 <th class="text-center"><?php echo $no++ ?></th>
25 <td class="text-center"><?php echo $w->nama_pembeli?></td>
26 <td class="text-center"><?php echo $w->barang?></td>
27 <td class="text-center"><?php echo $w->stok?></td>
28 <td class="text-center"><?php echo $w->total_harga?></td>
29 <td class="text-center">
30 <div class="dropdown">
31 <button type="button" class="btn p-0 dropdown-toggle hide-arrow" data-bs-toggle="dropdown">
32 <i class="bx bx-dots-vertical-rounded"></i>
33 </button>
34 <div class="dropdown-menu">
35 <a class="dropdown-item" href="?= base_url('/home/hapus_bk/'. $w->id_bk)?"><i class="bx bx-trash me-1"></i> Hapus</a>
36 </div>
37 </td>
38 </tr>
39 </tbody>
40 <?php ?>
41 </table>
42 </div>
43 </div>
44 </div>
```

Pada view ini dan view barang masuk terdapat kesamaan dengan view sebelumnya,yaitu berfungsi untuk menampilkan table yang berisikan stok,dan harga.view ini dan view barang masuk terdapat hubungan yang bertolak belakang,view ini akan mengurangi stok barang,sementara pada view barang masuk akan menambah stok barang.



```
1 <div class="col-md-12 col-sm-12 col-xs-12">
2   <div class="card">
3     <div class="card-body">
4       <div class="basic-form">
5         <form class="form-horizontal form-label-left novalidate action="{?} base_url('home/aksi_edit_barang'))" method="
6           post">
7           <input type="hidden" name="id" value="{?} $winsen->id_barang ?">
8
9           <div class="row">
10            <div class="col-md-6 mb-3">
11              <label class="form-label">Barang<span style="color: red;">*</span></label>
12              <input type="text" id="barang" name="barang" class="form-control text-capitalize" placeholder="Barang"
13                value="{?} $winsen->barang ?">
14            </div>
15            <div class="col-md-6 mb-3">
16              <label class="form-label">Harga<span style="color: red;">*</span></label>
17              <input type="text" id="harga" name="harga" class="form-control text-capitalize" placeholder="Harga"
18                value="{?} $winsen->harga ?">
19            </div>
20          </div>
21          <div class="mt-3">
22            <a href="{?} base_url('/home/barang'))" type="submit" class="btn btn-primary">Cancel</a>
23            <button type="submit" class="btn btn-success">Submit</button>
24          </div>
25        </form>
26      </div>
27    </div>
28  </div>
```

view ini adalah view edit,view ini berfungsi untuk mengedit table,tentu disini juga merupakan tempat adanya button edit



```
1 <div class="col-md-12 col-sm-12 col-xs-12">
2   <div class="card">
3     <div class="card-body">
4       <div class="basic-form">
5         <form class="form-horizontal form-label-left novalidate action="{?} base_url('home/aksi_tambah_bk'))" method="
6           post">
7           <div class="row">
8            <div class="col-md-6 mb-3">
9              <label class="form-label">Barang<span style="color: black;">*</span></label>
10              <select name="id_barang" class="form-control text-capitalize" id="id_barang" required autocomplete="on"
11                onchange="updateTotalHarga()">
12                <option disabled selected>Pilih Barang</option>
13                <?php foreach ($brng as $bm) {?>
14                  <option class="text-capitalize" value="{?} $bm->id_barang ?">{?} $bm->barang ?</option>
15                </?php ?>
16              </select>
17            </div>
18            <div class="col-md-6 mb-3">
19              <label class="form-label">Stok<span style="color: red;">*</span></label>
20              <input type="text" id="stok" name="stok" class="form-control text-capitalize" placeholder="Stok">
21            </div>
22            <div class="col-md-6 mb-3">
23              <label class="form-label">Nama Pembeli<span style="color: red;">*</span></label>
24              <input type="text" id="nama_pembeli" name="nama_pembeli" class="form-control text-capitalize"
25                placeholder="Nama Pembeli">
26            </div>
27            <div class="col-md-6 mb-3">
28              <label class="form-label">Total Harga<span style="color: red;">*</span></label>
29              <input type="text" id="total_harga" name="total_harga" class="form-control text-capitalize" placeholder="
30                Total Harga">
31            </div>
32          </div>
33          <div class="mt-3">
34            <a href="{?} base_url('/home/barang_keluar'))" type="submit" class="btn btn-primary">Cancel</a>
35            <button type="submit" class="btn btn-success">Submit</button>
36          </div>
37        </form>
38      </div>
39    </div>
40  </div>
```

Pada view ini berfungsi untuk menyediakan tombol tambah,dan view ini yang berfungsi untuk menambahkan.