**Kelompok Jungler**

1. Nurkholis Majid - 20312075 (frontend)

2. Ramanda Ajisaka Asyraf - 20312067 (backend)

3. Ronaldo Sinaga - 20312070 (backend)

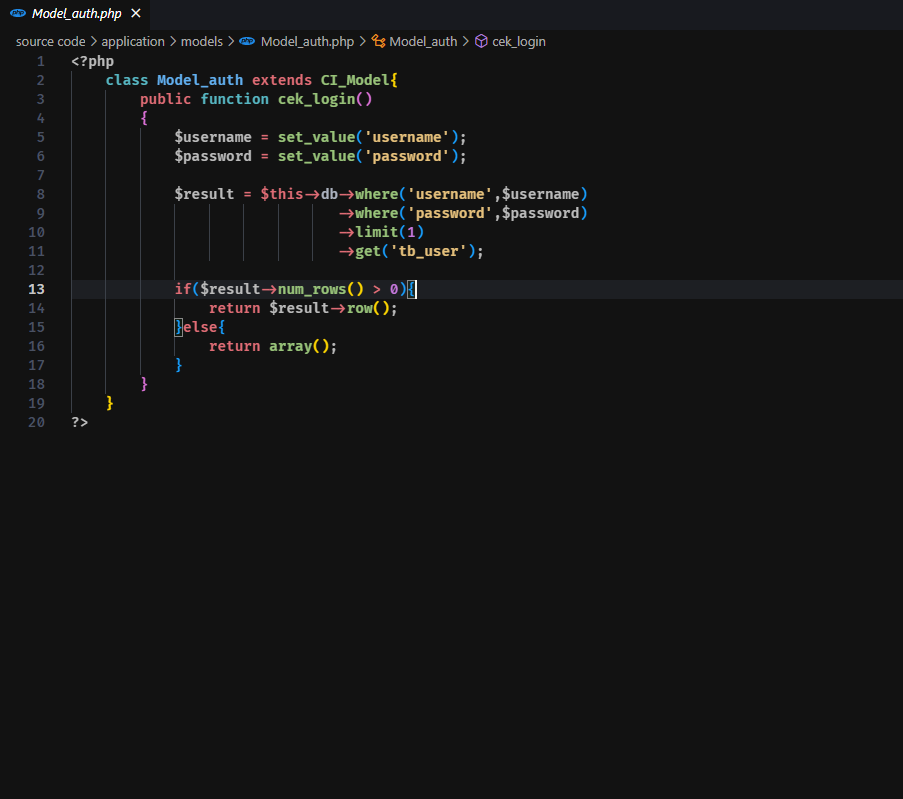
**Tugas Akhir Sesi 1**

**Model\_auth.php**

Pada model ini berisikin fungsi untuk mengecek apakah user memiliki credential yang valid selain itu model ini akan berinteraksi dengan tb\_user. Jika username dan password yang diinputkan ada di dalam database maka akan return user dan password yang berhasil ditemukan, sebalikan jika tidak ada maka yang direturn adalah sebuah array kosong.

**tb\_user**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe | Size | Keterangan |
| id | int | 11 | id dari user |
| nama | varchar | 50 | nama user |
| username | varchar | 50 | username dari user |
| password | varchar | 50 | password user |
| role\_id | tinyint | 1 | role user |

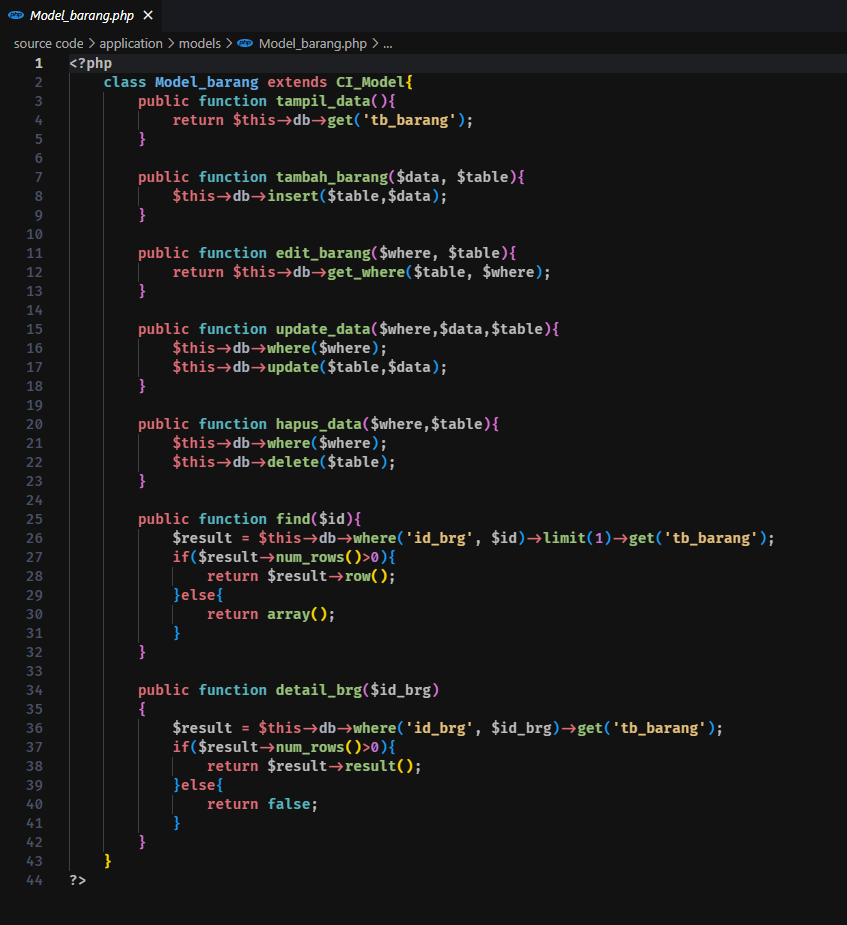


**Model\_barang.php**

Pada model ini berisikin fungsi CRUD diaman create itu tambah\_barang(), read itu tampil\_data(), update itu edit\_barang(), lalu yang terakhir delete ada hapus\_data(). Selain crud ada beberapa fungsi tambahan yaitu find barang berdasarkan idnya find($id) lalu ada juga detail barang detail\_brg().

**tb\_barang**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe | Size | Keterangan |
| id\_brg | int | 11 | id dari barang |
| nama\_brg | varchar | 120 | nama barang |
| keterangan | varchar | 225 | keterangan barang |
| kategori | varchar | 60 | kategori barang |
| harga | int | 11 | harga barang |
| stok | int | 4 | stok barang |
| gambar | text | - | path file gambar barang |



**Model\_invoice.php**

Pada model ini berisi fungsi sebagai berikut:

* date\_default\_timezone\_set(), fungsi ini berguna untuk mengeset default date menjadi Asia/Jakarta
* tampil\_data(), fungsi ini berguna untuk mengambil data dari tabel invoice
* ambil\_id\_invoice(), fungsi ini berguna untuk mengambil data dari tabel invoice berdasarkan id invoicenya
* ambil\_id\_pesanan(), fungsi ini berguna untuk mengambil data dari tabel pesanan berdasarkan id invoicenya

**tb\_invoice**

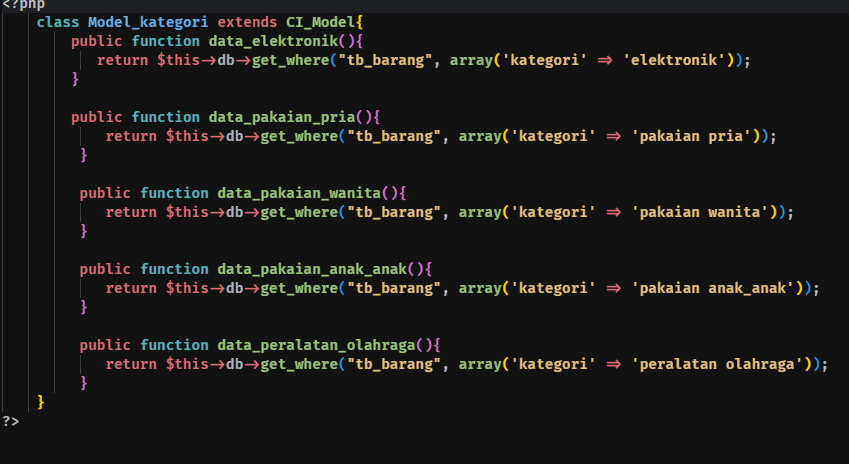
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nama Field | Tipe | Size | Keterangan |
| id | int | 11 | id invoice |
| nama | varchar | 56 | nama pembeli |
| alamat | varchar | 225 | alamat pembeli |
| tgl\_pesan | datetime | - | waktu pemesanan |
| batas\_bayar | datetime | - | batas bayar pembelian |



**Model\_kategori.php**

Pada model ini berisi fungsi sebagai berikut:

* data\_elektronik(), berguna untuk mengambil barang kategori elektronik
* data\_pakaian\_pria(), berguna untuk mengambil barang pakaian pria
* data\_pakaian\_wanita(), berguna untuk mengambil barang pakaian wanita
* data\_pakaian\_anak\_anak(), berguna untuk mengambil barang pakaian anak-anak

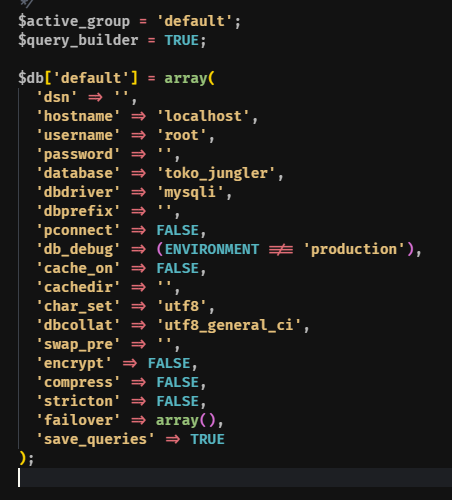


**Autoload.php, config.php, dan database.php**

* autload.php untuk model yang sudah dibuat, autload libraries (database, cart, form\_validation), dan juga helper url
* config.php update base\_url seperti di ss
* database.php update setting untuk koneksi ke db







**Controller Dashboard\_admin.php**

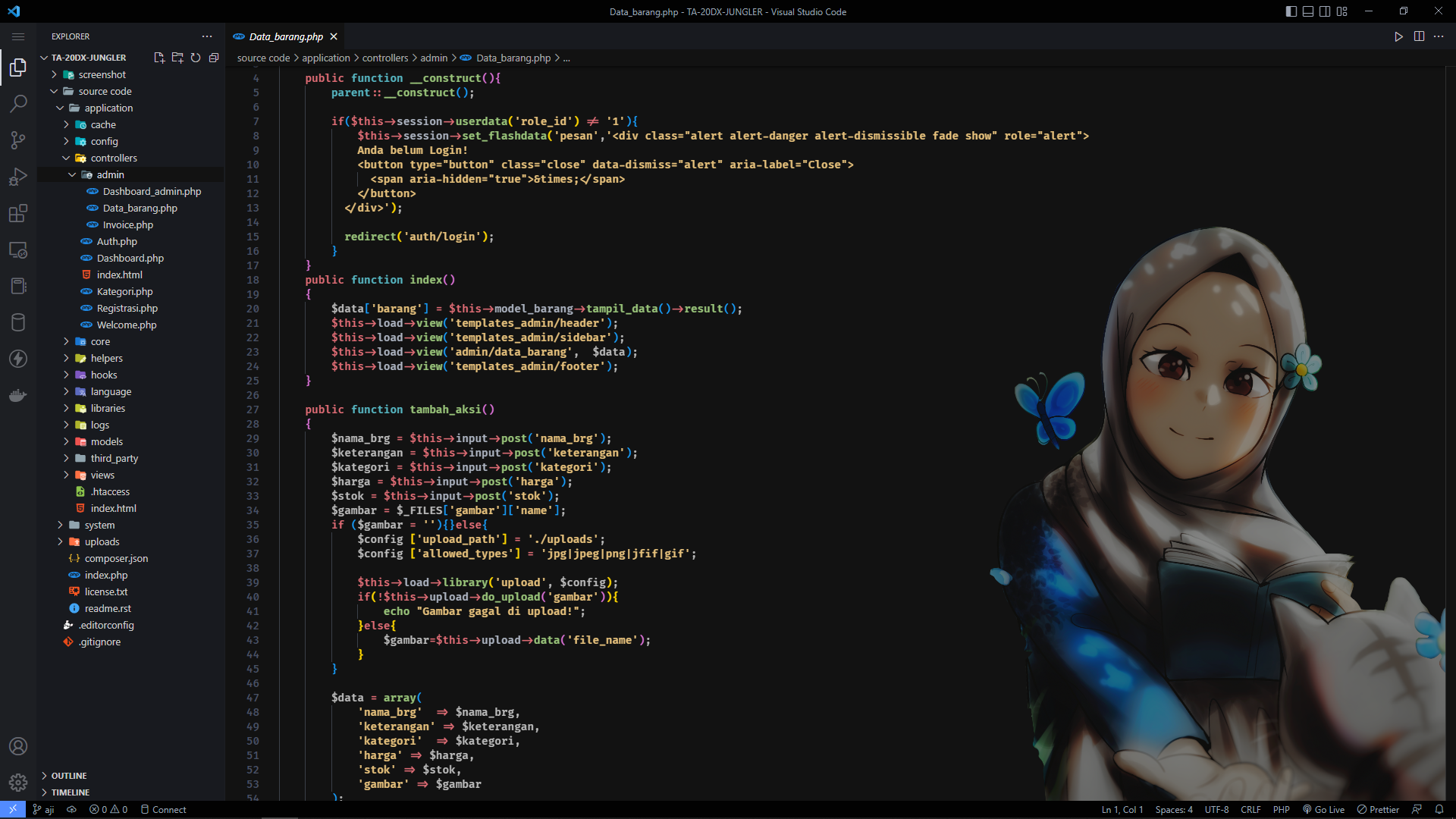
Controller ini berguna untuk merender halaman dashboard admin pada folder view ke browser pengguna yang akan login dengan role 2 yaitu sebagai admin.



**Controller Data\_barang.php**

Controller ini berguna untuk merender page pada folder view admin/data barang. Selain itu controller ini juga memiliki fungsi yang lain diantaranya adalah sebagai berikut:

* tambah\_aksi(), berguna untuk menambagkan data barang baru.
* edit(), berguna untuk mengedit data barang.
* hapus(), berguna untuk menghapus data barang.



**Controller Invoice.php**

Controller ini berguna untuk merender page pada folder view admin/invoice, dan juga view admin/detail\_invoice.

