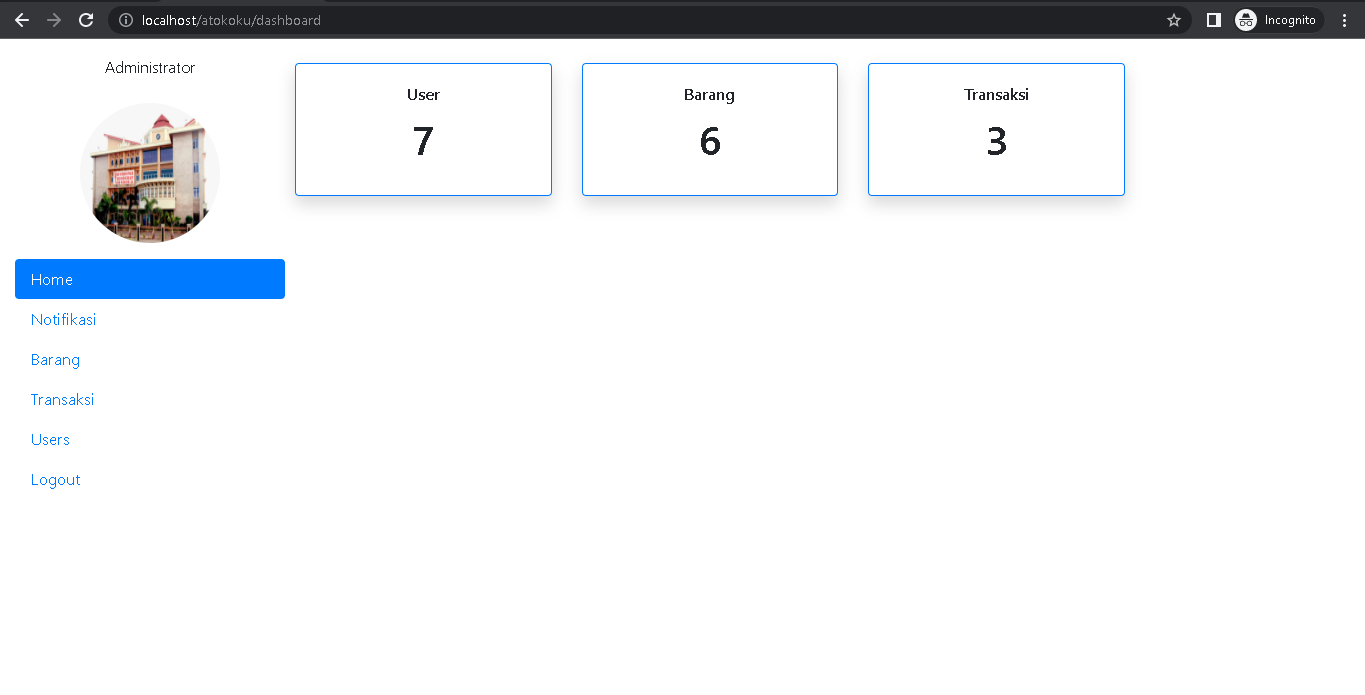
**Dokumentasi Atokoku**

**Kelompok :**

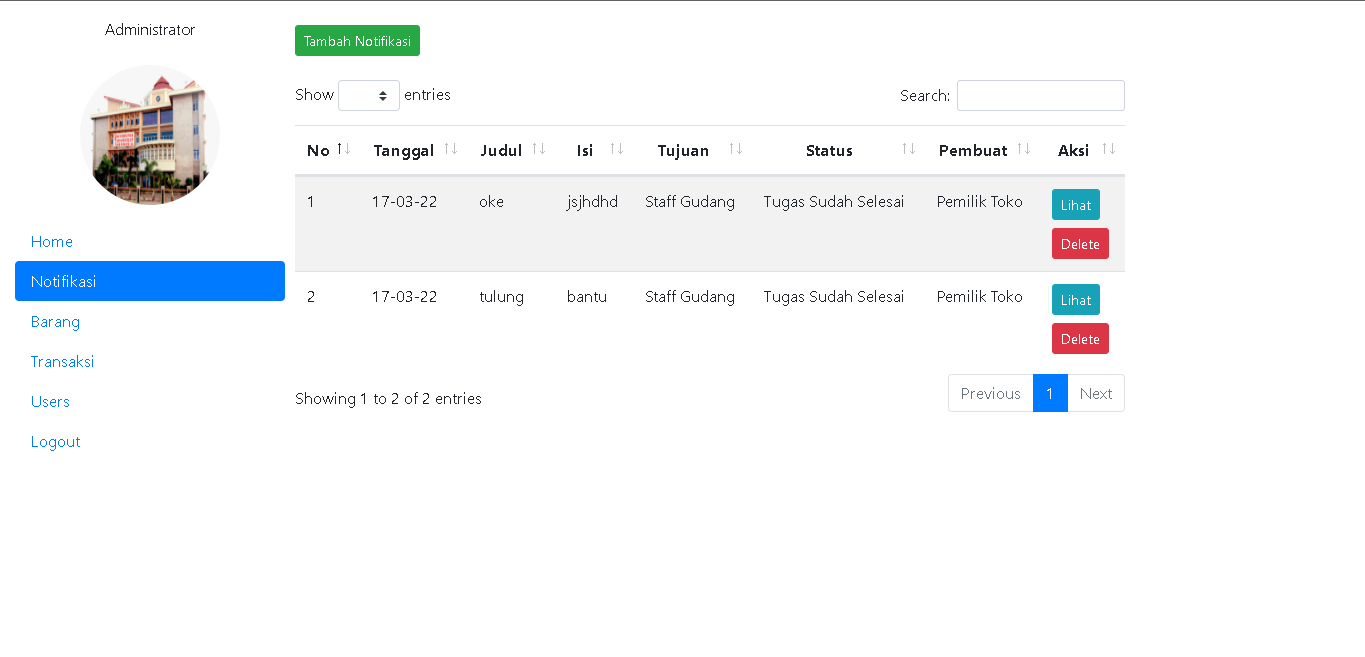
1. **Muhammad Zam Zam Al Murshalat Adzan (20312022)**
2. **Naufal Rizqi Ramadhan (20312020)**

Atokoku adalah aplikasi yang digunakan untuk melakukan perhitungan barang masuk dan keluar, dimana barang masuk dan keluar akan disimpan dalam aplikasi tersebut, juga bisa memanagement transaksi untuk membuat transaksi dan input barang dalam transaksi, ini juga bisa mengingatkan jika barang yang dibeli sudah mau habis dibagian Gudang.

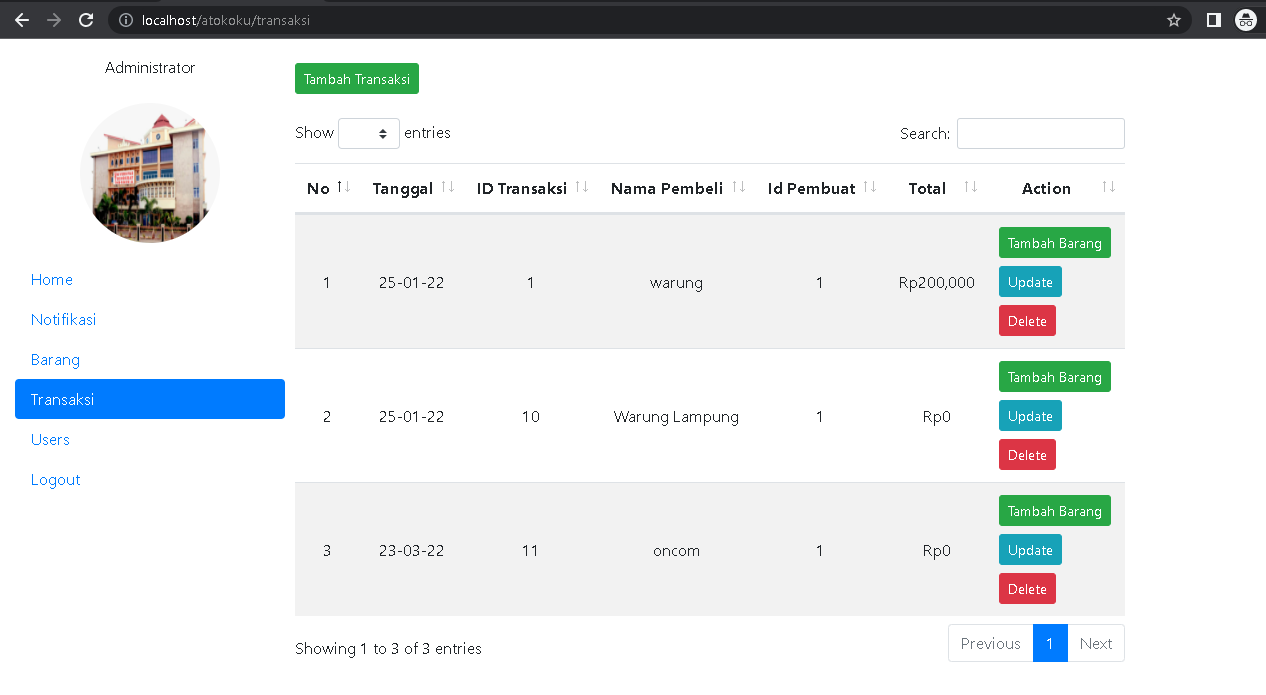


*Gambar 1.1*

Pada gambar 1.1 diatas bisa kita lihat itu adalah menu home yang ada di dashboard, menu ini bisa menunjukkan banyaknya user yang ada di dalam aplikasi, dan juga bisa melihat banyaknya barang yang ada di took tersebut, bisa juga melihat jumlah transaksi dalam toko tersebut selama ini sudah berapa transaksi.

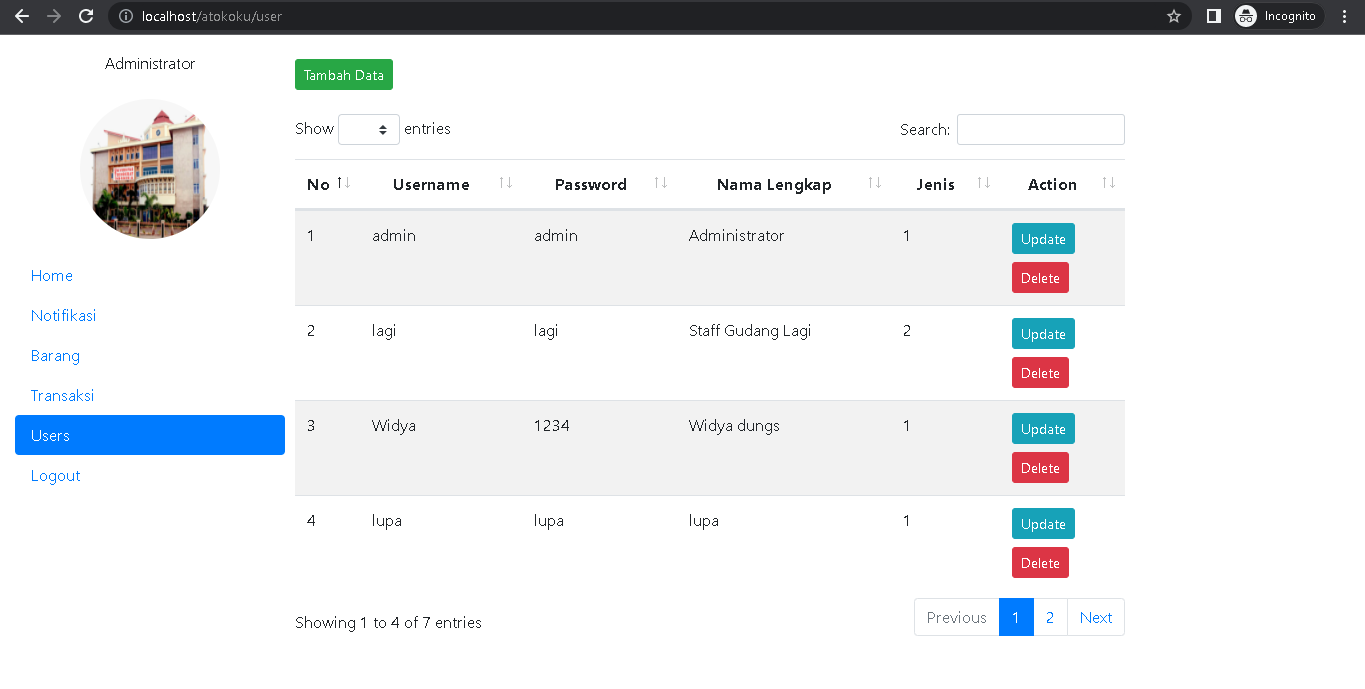
*Gambar 1.2*

Pada gambar 1.2 adalah gambar untuk menu notifikasi yang ada di dashboard, menu ini digunakan untuk melihat notifikasi atau pemberitahuan dari barang yang sudah mau habis dan harus untuk merefil atau mengisi ulang atau membuat stock ulang atau request ke penjual untuk mendapatkan stock barang, di notifikasi ini juga, bisa menghubungkan antara kasir dan staff Gudang untuk memberitahukan barang yang akan habis atau stock yang akan habis.



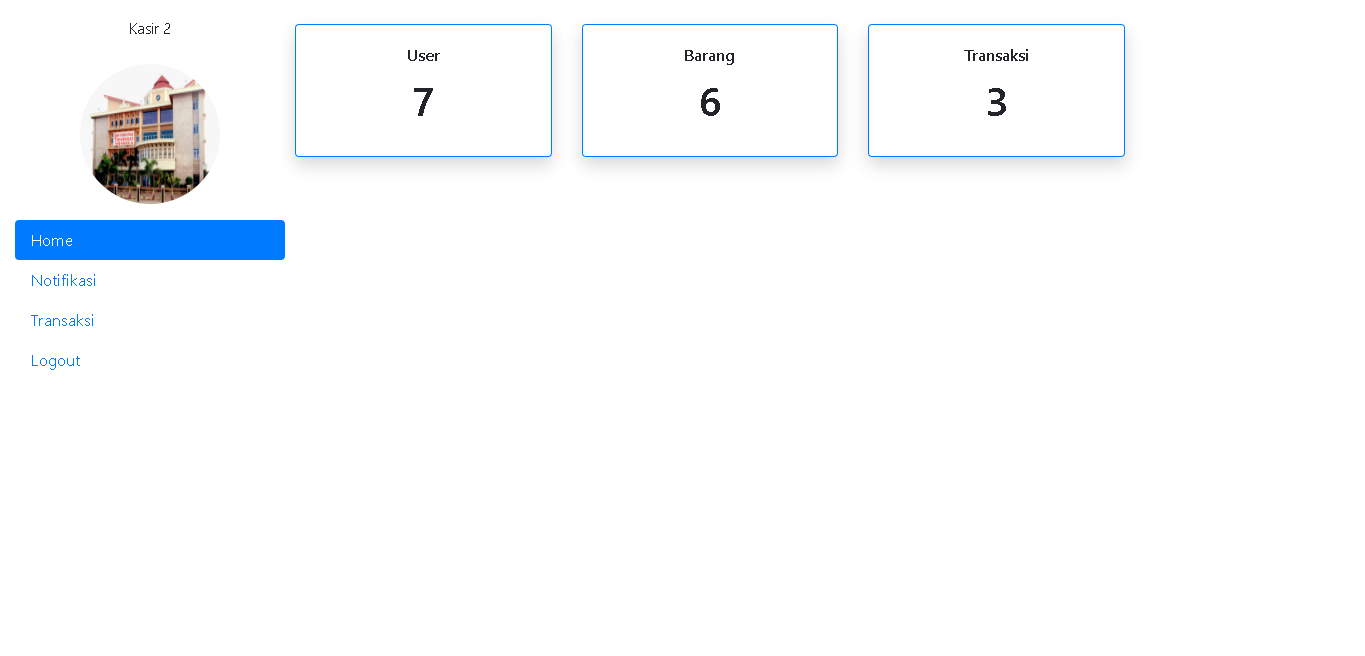
*Gambar 1.3*

Pada gambar 1.3 kita bisa melihat bahwa ini adalah menu transaksi, dimana dari menu ini kasir atau pemilik toko bisa menambahkan, atau mengurangkan nota, bisa membuat nota, update nota, dan juga delete nota, atau menambahkan barang dari nota yang ada.

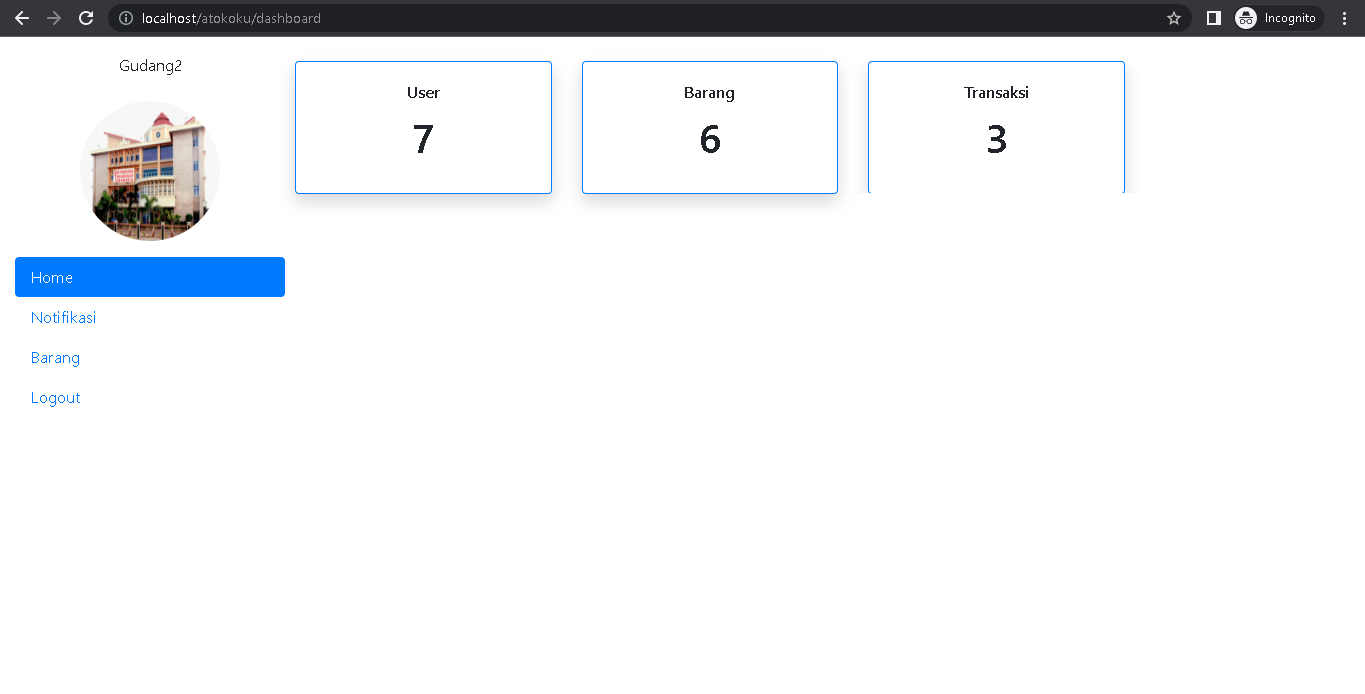


Gambar 1.4

Pada gambar ini bisa kita lihat bahwa ini adalah menu untuk memanagement user, dimana user dari staff Gudang, staff kasir, dan juga admin atau pemilik toko di input, dan yang bisa input hanya pemilih toko, dari gambar 1.1 sampai Gambar 1.4 adalah contoh dari login admin atau pemilik toko.

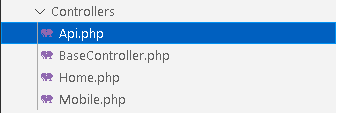


Gambar 1.5



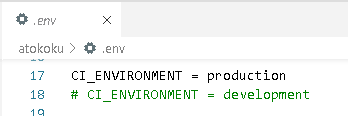
Gambar 1.6

Pada gambar 1.5 adalah contoh gambar untuk halaman dashboard dari staff kasir, dan juga gambar 1.6 adalah gambar dari staff Gudang. Jadi tingkatan dari login permission di aplikasi ini ada 3, yaitu : Admin, Staff Kasir, Staff Gudang. Admin bisa menjalankan sebagai kasir dan Gudang, sedangkan kasir dan Gudang hanya bisa menjalankan tugasnya masing-masing, tanpa ada control membuat user.



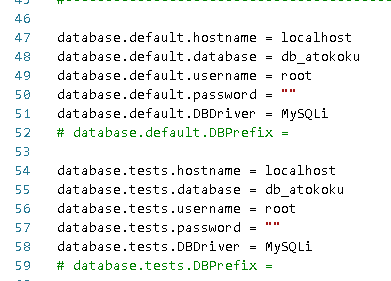
*Gambar2.1*

Untuk mengatur semua tampilan dan juga simpan data, delete data, buat nota, dsb, kitab isa membuat semuanya di 4 controller, controller api untuk mengatur alur data masuk dari website, controller home, untuk mengatur semua tampilan keluar atau jalan dari ui, dan juga controller mobile adalah untuk keluar masuknya data dari mobile apps.



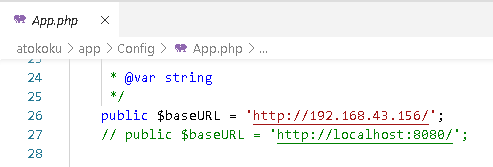
*Gambar 2.2*

Pada .env atau file environment saya menyetting menyesuaikan jika dia versi production menutup error buka yang production kalo misalnya pilih develop, jika ada error php dsb akan muncul errornya.



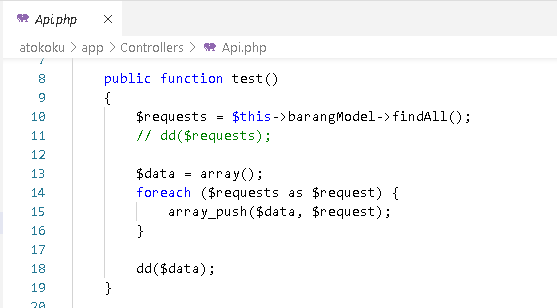
*Gambar 2.3*

Setting database, dimana ada 2 database untuk berjalannya nanti berbeda, setting 2 database harusnya berbeda, karena belum saya jalankan untuk saat ini prodiction dan development masih sama, jadi 2 database yang berbeda adalah saat kita testing tidak mengganggu data yang ada di production.



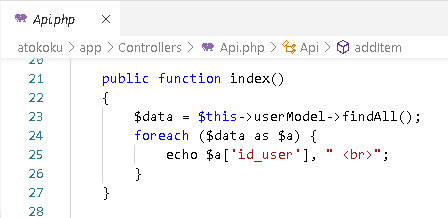
*Gambar 2.4*

Sebelumnya juga sudah membuat settingan di App.php tetapi tidak berjalan, karena kita sudah setting URL sebelumnya di .env, jadi file .env itu adalah shortcard dari Codeigniter 4, dimana fungsi atau buat ngoding utama untuk lebih cepat bisa diubah di env tanpa harus masuk ke file file yang lain, jadi jika di .env yang sudah disedikan sudah ada, maka Codeigniter 4 tidak akan menjalankan yang ada di app atau dibagian databasenya..



*Gambar 3.1*

Di controller Api ada method test yang digunakan untuk mencoba sebuah logika baru ataupun memainkan data, yang bisa langsung di panggil, agar tidak melakukannya di method yang akan digunakan sebagai menu utama atau method utama, jadi method test ini digunakan untuk test semua algoritma dan data yang tidak usah di hapus atau bisa dihapus semaunya.



*Gambar 3.2*

Di controller Apia da method index yang digunakan untuk test juga tapi belum dihapus, untuk melihat id user.



*Gambar 4.1*

Di controller Apia da method addItem yang kita bisa lihat pada gambar 3.1 yang digunakan untuk menambah kan data barang ke database.



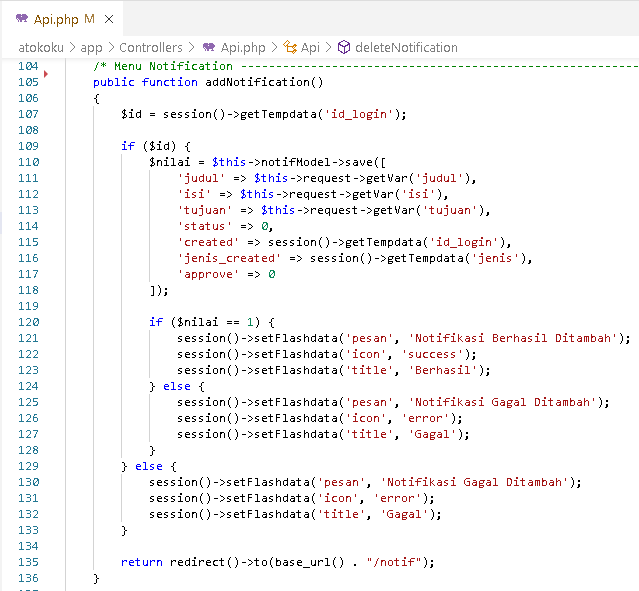
*Gambar 4.2*

Di controller Api ada method deleteItem yang digunakan untuk menghapus data barang pada database.



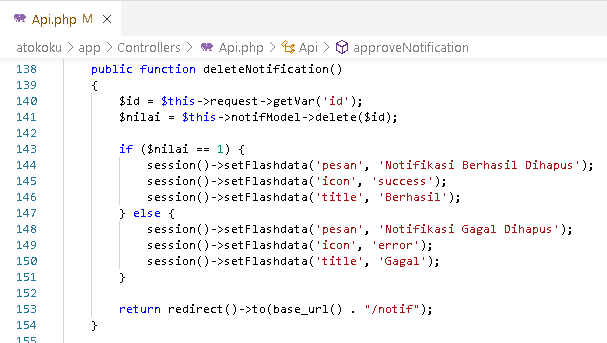
*Gambar 4.3*

Di controller Api ada method updateItem yang digunakan untuk mengupdate data barang yang ada di database.



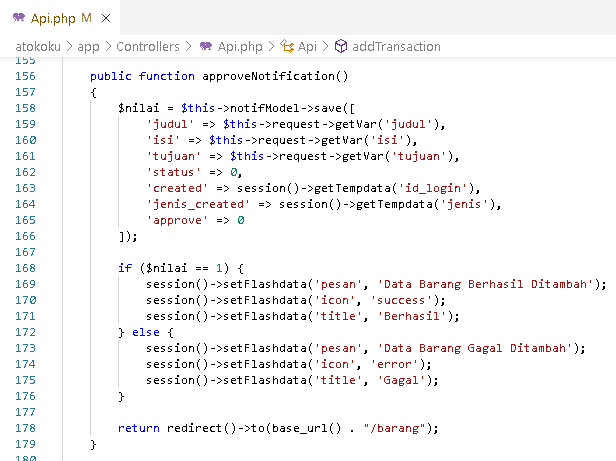
*Gambar 4.4*

Di controller Api ada method addNotification, digunakan untuk menambahkan notifikasi atau pesan yang bisa ditujuan untuk semua bagian.



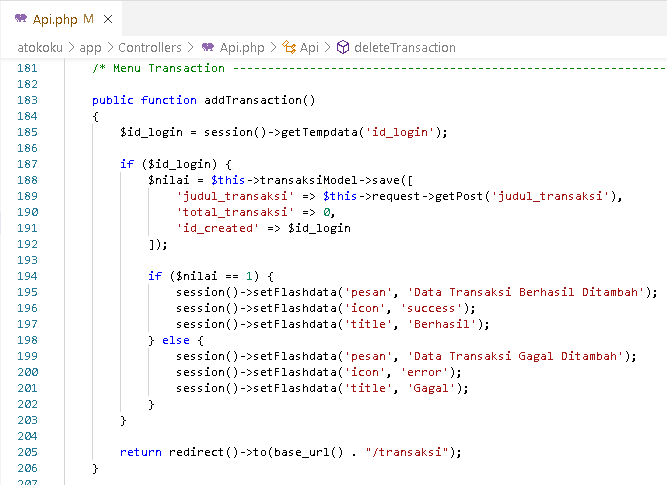
*Gambar 5.1*

Di controller Api ada method deleteNotification digunakan untuk menghapus notifikasi yang ditujuan untuk ke suatu bagian.



*Gambar 5.2*

Di controller Api ada method approveNotification yang digunakan jika pesan sudah dilakukan.



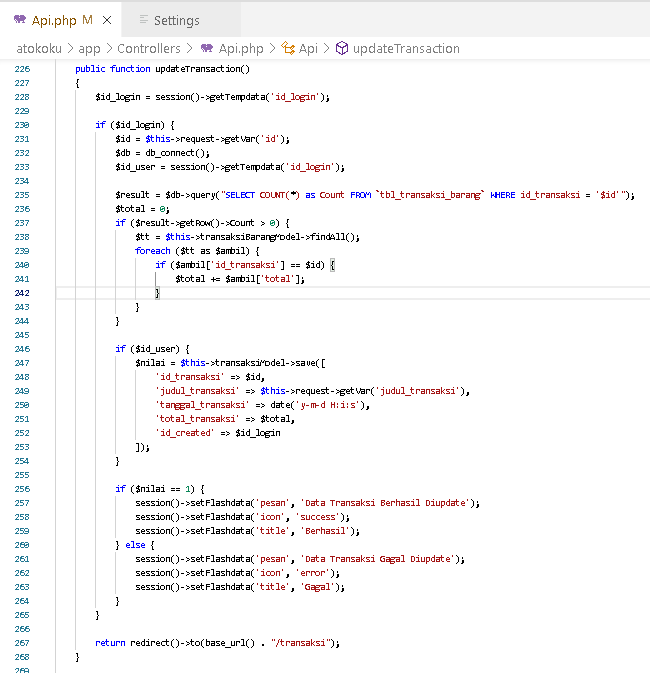
*Gambar 6.1*

Di controller Api ada method addTransaction digunakan untuk menambahkan data nota pada database.



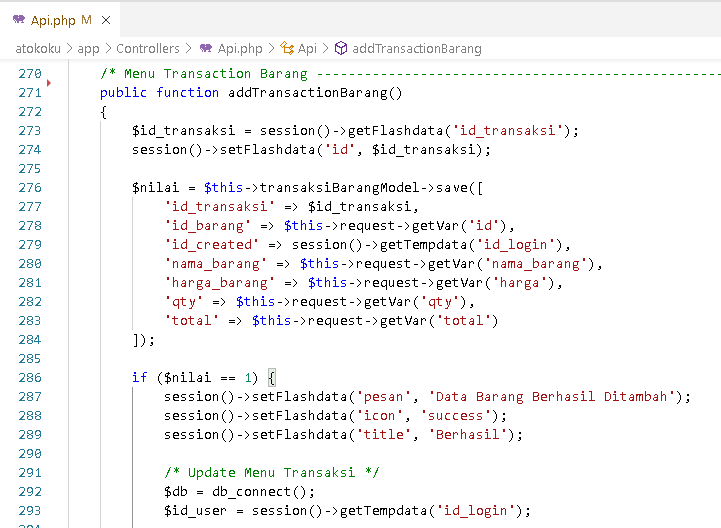
*Gambar 6.2*

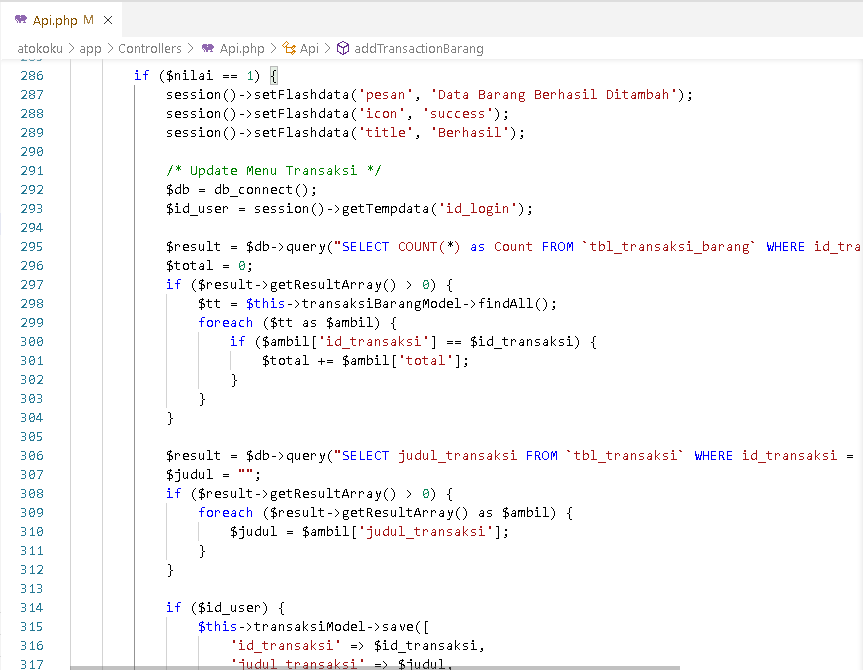
Di controller Api ada method deleteTransaction yang digunakan untuk menghapus transaction atau nota pada database.

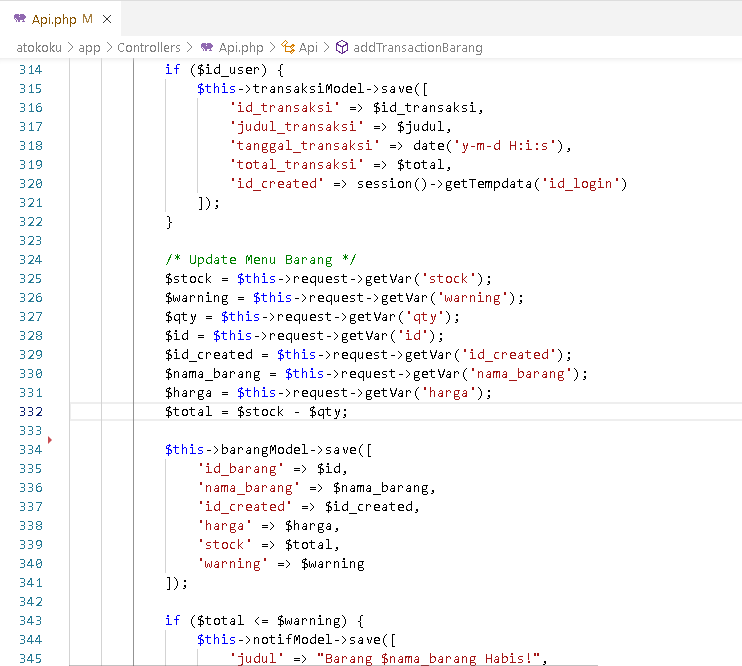


*Gambar 6.3*

Di controller Api ada method updateTransaction, yang digunakan untuk mengupdate atau merubah nota yang ada didatabase.









*Gambar 7.4*

Di controller api ada method addTransactionBarang, atau menginput databarang yang dibeli kedalam nota.



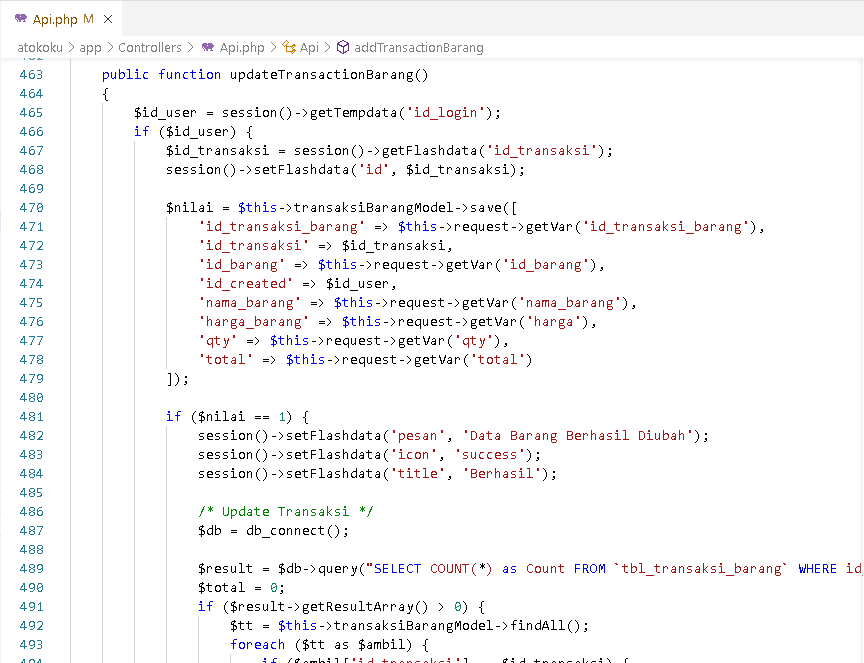




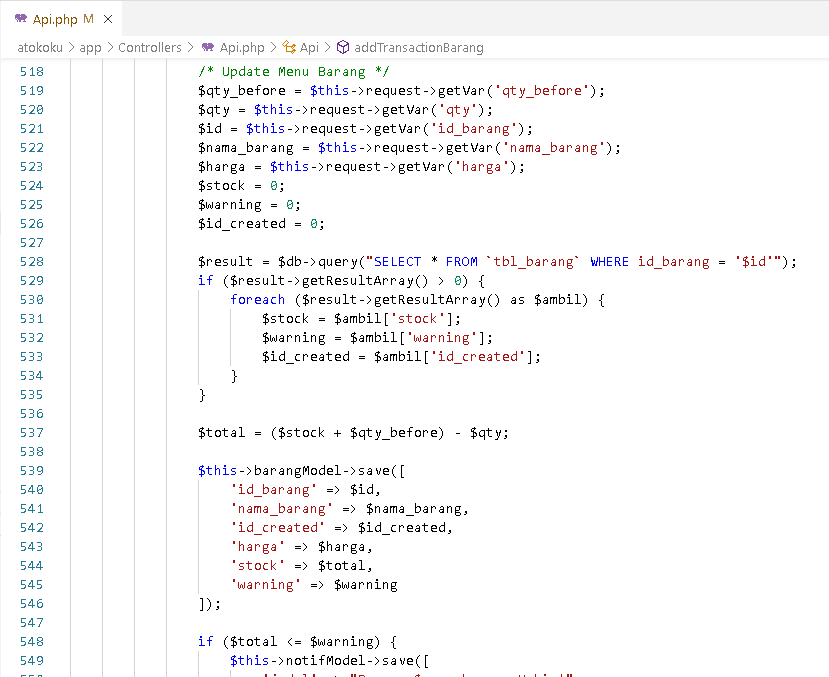


*Gambar 3.1*

Di controller api ada method deleteTransaction yang digunakan untuk menghapus semua nota dan juga barang yang ada di database.









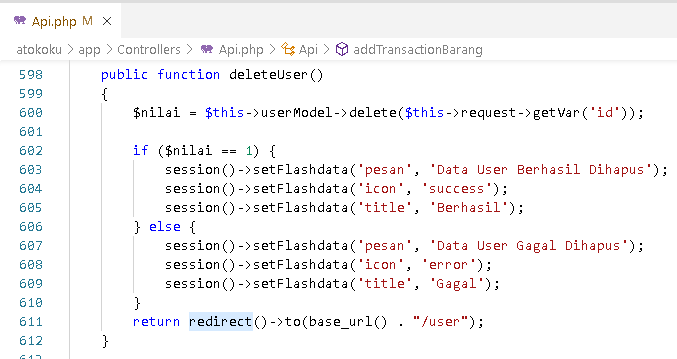
*Gambar 3.1*

Di controller api ada method update transaction barang yang digunakan untuk mengupdate barang yang ada di transaction dari tambah hapus dsb.



*Gambar 3.1*

Di controller api ada method addUser digunakan untuk menambahkan user pengguna pada database.



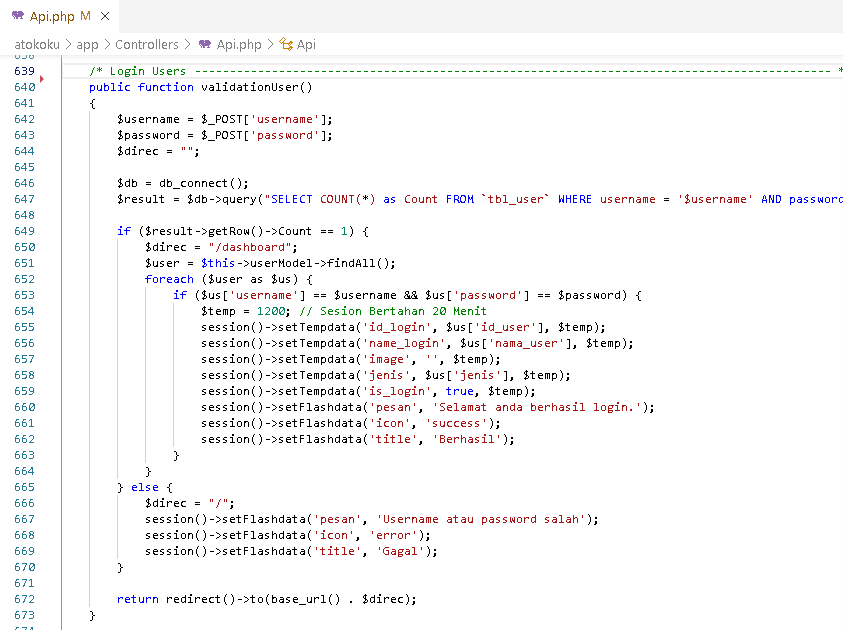
*Gambar 3.1*

Di controller api ada method deleteUser digunakan untuk menghapus user pengguna pada database.



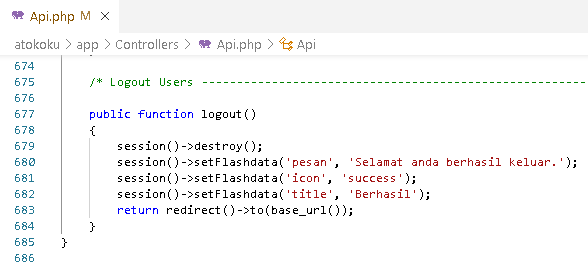
*Gambar 3.1*

Di controller api ada method updateUser digunakan untuk mengupdate user pengguna pada database.



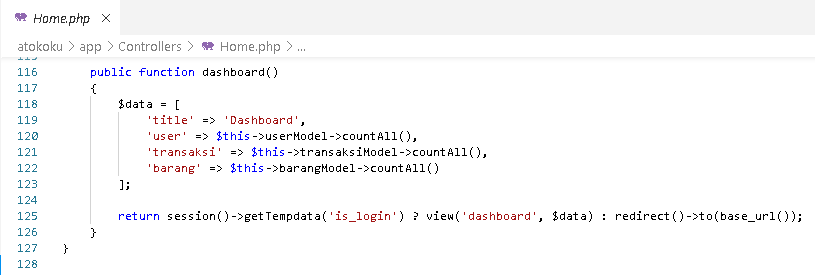
*Gambar 3.1*

Di controller api ada method validasiUser digunakan untuk memvalidasi login untuk masuk ke menu bagian dalam.



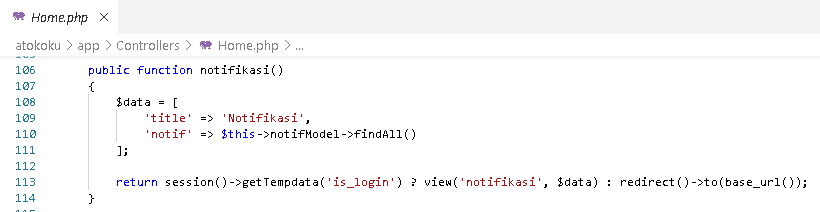
*Gambar 3.1*

Di controller api ada method logout digunakan untuk user pengguna keluar dari aplikasi dan menuju tampilan login.



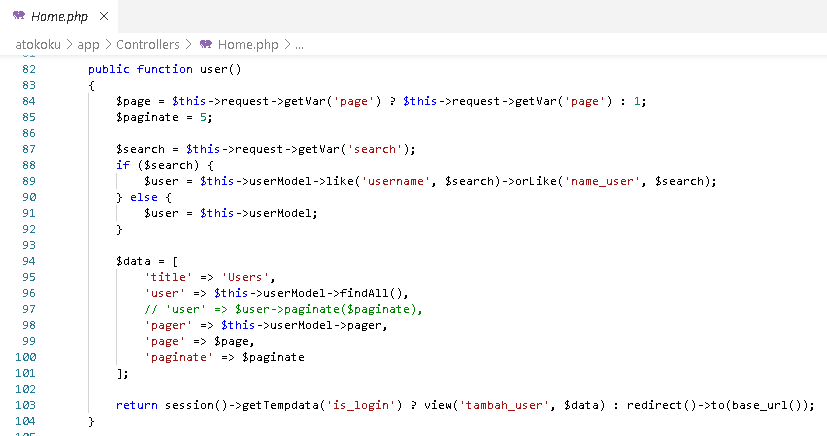
*Gambar 4.1*

Di controller home ada method dashboard yang digunakan untuk user menampilkan tampilan dashboard.



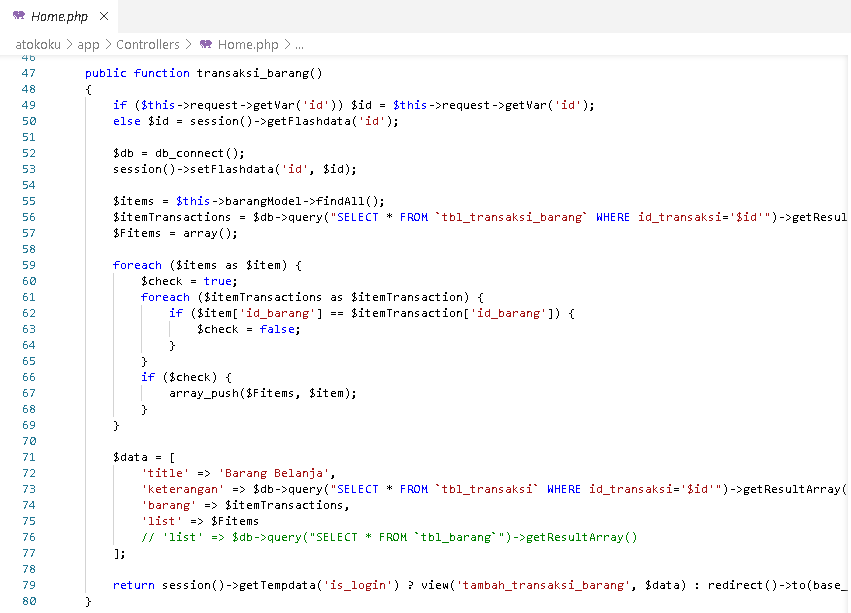
*Gambar 4.1*

Di controller home ada method notifikasi yang digunakan untuk user menampilkan tampilan notifikasi.



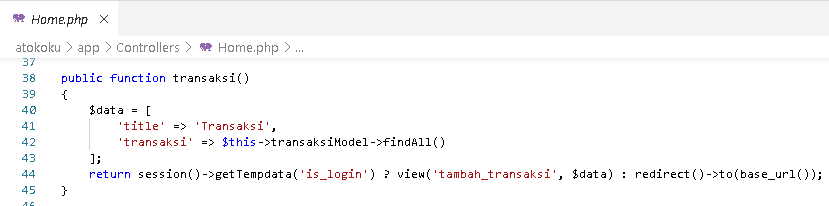
*Gambar 4.1*

Di controller home ada method user yang digunakan untuk user menampilkan tampilan user.



*Gambar 3.1*

Di controller home ada method transaksi barang yang digunakan untuk user menampilkan tampilan transaksi barang atau list barang pada nota.



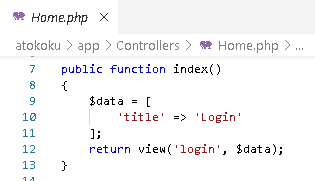
*Gambar 3.1*

Di controller home ada method transaksi yang digunakan untuk user menampilkan tampilan transaksi atau nota.



*Gambar 3.1*

Di controller home ada method barang yang digunakan untuk user menampilkan tampilan barang.



*Gambar 3.1*

Di controller home ada method index yang digunakan untuk user menampilkan tampilan login.

**Maaf pak dokumentasi baru 50% dari yang ada, karena masih ada dokumentasi untuk api dan beberapa untuk tampilannya yang belum dimasukkan**