

Soal

1. Buatlah service login dan register
2. Ketika berhasil register, toko otomatis terbuat
3. Service untuk mengelola akun
4. Buatlah service toko
5. Buatlah service alamat
6. Buatlah service kategori. Kategori hanya dapat dikelola oleh Admin, untuk itu kalian harus mengubah status Admin di database langsung
7. Buatlah service produk
8. Buatlah service transaksi

Ketentuan

1. Harus memiliki routing seperti collection berikut
https://github.com/Fajar-Islami/go-example-cruid/blob/master/Rakamin%20Evermos%20Virtual%20Internship.postman_collection.json
2. Boleh **menambahkan** dari API yang sudah tapi tidak boleh **dikurangi**
3. Email dan no telepon user tidak boleh ada yang sama
4. Menggunakan JWT
5. Harus terdapat API yang meng-upload file
6. Toko otomatis terbuat ketika user mendaftar
7. Alamat diperlukan untuk alamat kirim produk
8. Yang dapat mengelola kategori hanyalah admin
9. Menerapkan **pagination** seperti di postman
10. Menerapkan **filtering** data
11. User tidak dapat mendapatkan data user lain atau meng-update user lain
12. User tidak dapat mengelola alamat data user lain
13. User tidak dapat mengelola data toko dari data user lain
14. User tidak dapat mengelola data product dari data user lain
15. User tidak dapat mengelola data transaksi dari data user lain
16. Tabel log product diisi ketika melakukan transaksi.
17. Tabel log produk digunakan untuk menyimpan data produk yang ada di transaksi
18. Menerapkan clean architecture

Sumber Daya :

1. Untuk mendapatkan data wilayah dapat menggunakan link berikut.
<https://www.emsifa.com/api-wilayah-indonesia/>
2. Untuk konfigurasi mysql dapat dilihat di
<https://levelup.gitconnected.com/build-a-rest-api-using-go-mysql-gorm-and-mux-a02e9a2865ee>
3. Berikut design database
<https://drive.google.com/file/d/1L7pzFNjMNfUU-f3tsrZPKTjMpbIGaodW/view?usp=sharing>