



**CYBEROLYMPUS IT Solution & Branding Company**

Jalan Walter Monginsidi No. 14 Yogyakarta, 55241 Phone: (+62) 87 838 696 717

[info@cyberolympus.com](mailto:info@cyberolympus.com)

---

Nama :

Hari / Tanggal : Waktu :

**Soal Test Frontend Programmer**

**Petunjuk Pengerjaan :**

1. Kerjakan soal berikut dengan teliti dan langsung di laptop masing-masing.
2. Peserta diberi waktu pengerjaan maksimal 6 jam.
3. Peserta boleh mengerjakan dengan cara browsing, buka buku, buka source code yg pernah dipakai, dan tanya teman tetapi dilarang pakai teamviewer.
4. Jika dalam waktu waktu sudah habis tetapi program belum jalan atau masih error, maka bisa ditambahkan alur penjelasan di masing-masing bari kode logikanya, agar alurnya terbaca.
5. Untuk penilaian, selain fungsionalitas program juga presentasi dan penjelasan codenya setelah pengerjaan selesai.
6. Pengumpulan akan diberikan link git, dan bisa langsung dipush di branch tersebut.
7. Jika ada yang belum jelas bisa langsung ditanyakan.

**Soal :**

1. Jalankan program laravel dengan data terlampir dan dengan style code sesuai yang kalian pahami saat ini. – Laravel Based

Frontend Based : Reactjs

\* Boleh jadi satu dengan project terlampir atau buat baru dengan project sendiri (reactjs based)

2. Buatlah Login dan data disimpan di redux dengan menggunakan akun terdaftar dengan data berikut :  
url : localhost:9000/api/users/login  
id : 15039  
pin : 7013
3. Tampilkan List produk menggunakan url berikut beserta button add to cart :  
url : localhost:9000/api/products
4. Dengan menggunakan data User dan Produk, buatlah shopping cart menggunakan react-redux. (add to cart, edit qty, hapus item, clear cart).
5. Create order dengan url dan param :  
url : localhost:9000/api/orders/store

\* Untuk tampilan, tidak perlu tampilan yang bagus misalkan hanya bootstrap pun tidak masalah, yang penting fungsional jalan dan terdapat error handling misalkan ada user yang salah input.

\* **LIHAT DAN BACA LAMPIRAN**, terdapat file postman dan isian data untuk testing dan order dummynya.

#### Informasi Tambahan :

Login untuk admin

- email : [admin@test.com](mailto:admin@test.com)
- pass : admintest

Data Lampiran

- Database.sql
- ERD Datababse - Images
- Postman data
- Design layout UIUX
- Laravel (v.7.\*) Project file

Role user :

- Admin (admin seperti biasa) -> kode (superadmin - 1)
- Customer (end user) -> kode (customer – 4)
- Agent (sub seller dari pusat, order dari customer bakal diassign ke agent terdekat, bisa juga sebagai customer yg melakukan order) -> kode (agent – 3)

Status Order

- new order - 1
- payment success - 2
- order process - 3
- order completed - 4
- order cancel - 5
- payment pending - 6
- payment failed - 7