



CYBEROLYMPUS IT Solution & Branding Company

Jalan Walter Monginsidi No. 14 Yogyakarta, 55241

Phone: (+62) 87 838 696 717

info@cyberolympus.com

Soal Test Backend Programmer

Nama :

Hari / Tanggal :

Waktu :

Petunjuk Soal :

1. Kerjakan soal berikut dengan teliti dan langsung di laptop masing-masing.
2. Peserta diberi waktu pengerjaan maksimal 3 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. Jika ada yang belum jelas bisa langsung ditanyakan.

Soal :

1. Buatlah program laravel dengan data berikut dan dengan style code sesuai yang kalian pahami saat ini. (Data lampiran)
 - a. Database.sql
 - b. ERD Datababse - Images
2. Buatlah akses login (1 akses admin) dan tampilkan data masing-masing satu halaman :
 - a. Halaman User
 - b. Halaman Product
 - c. Halaman Kategori
 - d. Halaman Order
3. Pada halaman Order, lengkapi dengan berbagai variasi :
 - a. Pagination
 - b. Searcng
 - c. Date Range Order
 - d. Sorting by Jumlah bayarnya
 - e. Kombinasi dari beberapa filter di atas.
4. Buat laporan Dari data order
 - a. Laporan bebas, silahkan menggunakan imajinasi kalian kira-kira laporan apa saja yang dibutuhkan.
 - b. Semakin lengkap semakin bagus – jika waktu mencukupi.
5. Untuk tampilan, tidak perlu tampilan yang bagus misalkan hanya html pun tidak masalah, yang penting fungsional jalan dan terdapat error handling misalkan ada user yang salah input.