



Alamat: Jl. Sawah Joglo, Ngentak, Sinduharjo, Kec.
Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa
Yogyakarta 55281

TES TEKNIKAL SOFTWARE ENGINEER PT. DAZO KREATIF INDONESIA

Pada tes ini, Anda diminta untuk melakukan slicing desain UI dan implementasi fitur CRUD (Create, Read, Update, Delete) menggunakan Laravel + Inertia.js + Vue.js. Fokus utama adalah pada kemampuan Anda dalam membangun frontend modular dan backend yang terstruktur baik, menggunakan teknologi modern dan database non-relasional

Ketentuan Teknis:

1. Komponenisasi wajib:

- Sidebar dan Header dibuat menjadi komponen Vue terpisah.
- Semua Button, Modal, dan Input juga harus dikemas menjadi reusable component.

2. Fitur CRUD:

- Implementasikan aksi CRUD penuh (tambah, lihat edit, hapus) untuk data entitas Produk sesuai dengan design
- Gunakan Laravel sebagai backend dan Inertia.js sebagai jembatan ke [Vue.js](https://vuejs.org/).
- Validasi Input dari sisi frontend (vuejs) dan juga dari sisi backend (laravel)

3. Database:

- Database menggunakan MongoDB
- Buat 2 koleksi yang saling berhubungan yakni product dan category
- Buat file migration untuk skema database Anda.

4. Point Plus:

- **Mampu membuat tampilan responsive Android dan juga Tablet (optional)**
- **Slicing component menggunakan props dan emit (optional)**



Alamat: Jl. Sawah Joglo, Ngentak, Sinduharjo, Kec. Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281

5. Requirement Aplikasi:

- Minimum Laravel 10
- php 8.x.x
- composer 2.7.x
- node js (Lts)
- MongoDB

6. Pengumpulan:

- Upload proyek Anda ke GitHub pribadi.
- Repository harus diatur menjadi public.
- Kumpulkan sebuah berkas PDF yang berisi:
 - Nama Anda
 - Link menuju repository GitHub Anda.
 - Penjelasan singkat mengenai:
 1. Kesulitan yang Anda alami selama mengerjakan tes ini.
 2. Tingkat kesulitan yang Anda rasakan saat mengerjakan.

Link Figma Slicing :

<https://www.figma.com/design/6YTvXPtBpqqUnfmb5LTst/Figma-Soal-Tes-Programmer?node-id=0-1&t=IPiW5w4Z9mpdtX0Z-1>