

Technical Test - Software Engineer

Tugas:

- Buatlah satu API untuk login menggunakan username dan password, yang akan menghasilkan **token JWT**.
- Buat API sederhana dengan fitur **CRUD** (Create, Read, Update, Delete) yang hanya bisa diakses setelah pengguna login.
 - Contohnya bisa API untuk produk, user, atau lainnya—bebas sesuai kreativitas masing-masing.

Persyaratan Teknis:

- API harus dibuat menggunakan bahasa **Go**.
- Database yang digunakan **MySQL / PostgreSQL**.

Penilaian:

- **Wajib:**
 - API harus sesuai dengan kriteria yang diberikan.
 - API bisa berjalan dengan baik dan memberikan respons yang sesuai.
 - Validasi input yang tepat.
- **Tambahan (nilai plus jika diterapkan):**
 - Menggunakan clean architecture.
 - Implementasi dependency injection.
 - Menggunakan HTTP framework.
 - Menyediakan API documentation.
 - Membuat UI sederhana dengan web framework seperti React/Vue, dll.

Catatan:

- Prioritaskan menyelesaikan poin yang wajib terlebih dahulu.
- Gunakan kreativitas dalam penyelesaian tugas.
- Hindari penggunaan AI secara berlebihan, karena yang dinilai adalah pemahaman dalam menyelesaikan masalah, bukan hanya hasil akhirnya.

Batas pengiriman: Selasa, 25 Februari 2025 pukul 23:59 WIB.

Silakan kirim hasilnya melalui link repository (GitHub/GitLab) yang di-set public.

Semangat mengerjakan! 🚀