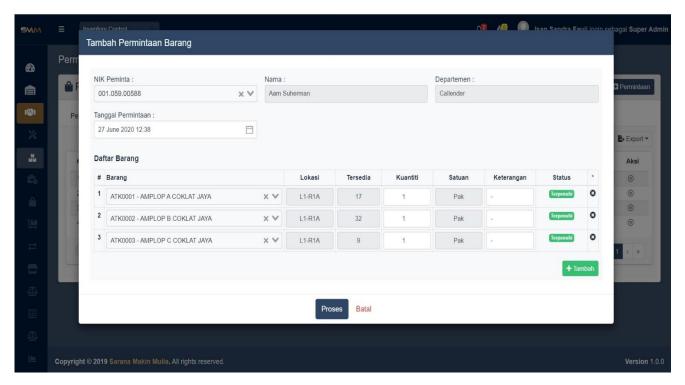
SOAL TECHNICAL TEST

PT SARANA MAKIN MULIA

1. Buat program permintaan barang



- 1. Analisis tabel yang dibutuhkan
- 2. Buat masing-masing tabel dengan laravel migrations
- 3. Buat factory & seed untuk masing-masing tabel (minimal 10 data)
- 4. Buat form permintaan barang dengan kriteria sebagai berikut:
 - Ketika input nik, nama dan departement otomatis muncul
 - Satu permintaan bisa lebih dari satu barang (daftar barang bisa ditambah secara dinamis)
 - Ketika barang dipilih, lokasi barang, jumlah stok & satuan muncul
 - Ketika kuantiti permintaan diinput, cek stok barang apakah terpenuhi, sebagian atau kosong, munculkan status
 - Ketika stok kosong permintaan tidak bisa di submit
 - Validasi semua field harus diisi (frontend & backend)
 - Munculkan alert setelah proses submit
 - Ketika permintaan berhasil stok barang berkurang
- 5. Gambar diatas hanya contoh, silahkan berkreasi sebaik mungkin

2. Pengetahuan Tambahan

- 1. Apakah Anda memiliki pengalaman tentang Docker?. Jika Ya, Bisakah berbagi pengalaman dalam menginstal Docker dan untuk keperluan apa serta kenapa menggunakan docker?
- 2. Apakah Anda memiliki pengalaman dalam manajemen jaringan?

Note:

- Gunakan Laravel Framework 7.0 untuk backend dan Vue Js 2 untuk frontend
- Buat fitur permintaan barang & list permintaan saja yang paling utama, lebih dari itu menjadi nilai tambah
- Lama pengerjaan 5 hari
- Hasil tes upload via repository Github
- Buat video demo program
- kirim file video dan program yang sudah siap running (zip/rar) melalui email
- Apabila ada pertanyaan bisa reply email / Wa 081807261889

SELAMAT MENGERJAKAN