

SOAL TECHNICAL TEST

PT SARANA MAKIN MULIA

1. Buat program permintaan barang

Tambah Permintaan Barang

NIK Peminta : 001.059.00588 Nama : Aam Suherman Departemen : Callender

Tanggal Permintaan : 27 June 2020 12:38

Daftar Barang

#	Barang	Lokasi	Tersedia	Kuantiti	Satuan	Keterangan	Status	*
1	ATK0001 - AMPLOP A COKLAT JAYA	L1-R1A	17	1	Pak	-	Terpenuhi	
2	ATK0002 - AMPLOP B COKLAT JAYA	L1-R1A	32	1	Pak	-	Terpenuhi	
3	ATK0003 - AMPLOP C COKLAT JAYA	L1-R1A	9	1	Pak	-	Terpenuhi	

+ Tambah

Proses Batal

Copyright © 2019 Sarana Makin Mulia. All rights reserved. Version 1.0.0

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 instalasi 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