

TUGAS

Mata Pelajaran : Instalasi Listrik
Kelas : X TPTL 1, 2 , 3, 4
Guru Pengampu : Evi Widiawati, S.Pd.

Soal !

Membuat Instalasi Rumah Bangunan 3 Fasa.

Ketentuan Gambar :

- 1.) Denah rumah masing-masing
 - Skala (menyesuaikan)
 - Tembok ukuran 3mm dan diarsir
 - Sertakan jendela dan pintu
- 2.) Instalasi Single line beserta jumlah kabel
- 3.) Instalasi Pengawatan
- 4.) Rencana Anggaran Biaya (RAB)
 - Nomor, Nama Bahan, Spesifikasi, Jumlah, Satuan, Harga, Total
- 5.) Rekapitulasi Daya (Perhitungan sesuai beban yang digunakan)
 - Total Daya
 - Kapasitas MCB yang digunakan

Catatan :

- a. Sketchbook 4 Lembar (point 2, 3, 4, 5)
- b. Membuat instalasi 3 group
 - *1 group max 9 beban listrik (yang termasuk beban listrik adalah **Lampu** dan **Stop Kontak**)
- c. Bagi rumah yang 2 lantai, tetap digambar sesuai denah (1 lembar 2 Lantai)
- d. Menggunakan pensil mekanik

Pengumpulan :

1. Softfile dikumpulkan **Minggu, 29 Maret 2020** paling lambat pukul **22.00** WIB
2. Tugas di scan (menggunakan CamScanner di Android)
3. Bentuk **pdf.** dengan format **No.Absen_Nama_Kelas**
4. Dikirim via e-mail ewiwidiawati0906@gmail.com ,
dengan format : Subjek : **Tugas_Nama_Kelas**
5. Hardfile dikumpulkan **Senin, 30 Maret 2020** paling lambat pukul **13.00** WIB

SEMANGAT MENERJAKAN 😊
SELAMAT LIBURAN