**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. Mengunakan 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 **eviwidiawati0906@gmail.com ,** dengan format : Subjek : **Tugas\_Nama\_Kelas** 5. Hardfile dikumpulkan **Senin, 30 Maret 2020** paling lambat pukul **13.00** WIB

*SEMANGAT MENGERJAKAN*

*SELAMAT LIBURAN*