

JOB SHEET PRAKTIKUM SMK

Prodi : T. Ketenagalistrikan	JUDUL JOBSHEET: Memasang kWh meter, MCB, dan sakelar tunggal	No. Job Sheet : 1 (Satu)
Kom. Keahlian : TITL		Waktu : 2 X 45 Menit
Mapel : IPL		Tanggal :
Kelas / Sem :		

TUJUAN:

1. Siswa dapat memahami teknik instalasi kWh meter, MCB, dan sakelar tunggal
2. Siswa dapat memasang instalasi kWh meter, MCB, dan sakelar tunggal
3. Siswa dapat menguji coba instalasi kWh meter, MCB, dan sakelar tunggal

INDIKATOR:

1. Teknik instalasi kWh meter, MCB, dan sakelar tunggal dapat dipahami
2. Instalasi kWh meter, MCB, dan sakelar tunggal dapat dipasang sesuai ketentuan
3. Instalasi kWh meter, MCB, dan sakelar tunggal diuji coba dengan benar

KOMPONEN:

1. kWh meter 1 fasa
2. MCB 1 fasa
3. Splitter
4. Kabel NYA 2,5 mm²
5. Sakelar tunggal
6. Lampu pijar

KESELAMATAN KERJA:

1. Selalu berhati-hati dalam melakukan instalasi
2. Gunakan komponen sesuai dengan fungsinya
3. Periksa rangkaian terlebih dahulu sebelum diuji coba

LANGKAH KERJA:

1. Siapkan komponen sesuai kebutuhan
2. Rangkai komponen sesuai dengan gambar rangkaian yang telah disediakan (pada halaman 2)
3. Lakukan uji coba rangkaian dengan menyambungkan ke sumber tegangan
4. Lakukan uji coba dengan menggunakan beban yang sesuai (2 buah lampu pijar)
5. Pastikan kedua lampu pijar menyala dan terhubung dengan dua sakelar tunggal (satu lampu pijar terhubung dengan satu sakelar tunggal)

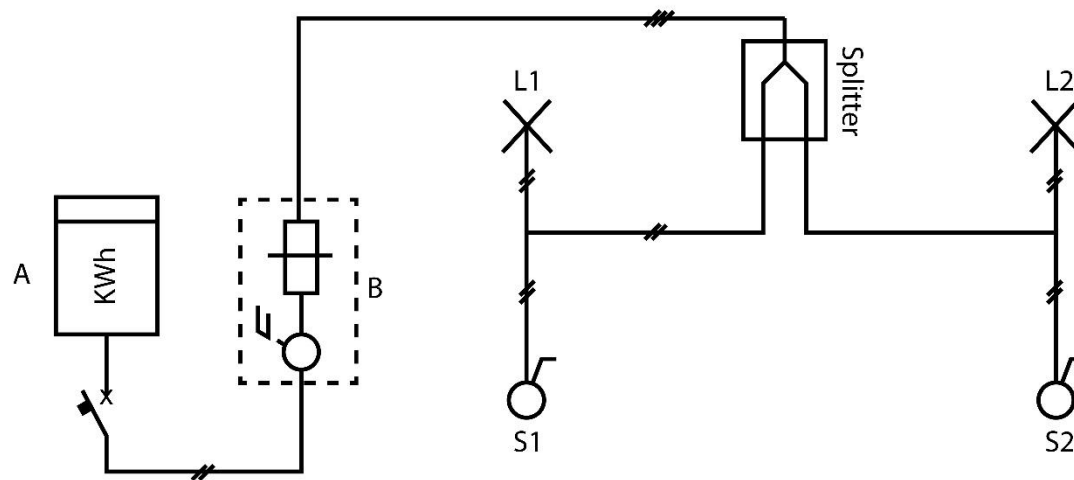


DIAGRAM GARIS TUNGGAL

SMK

Catatan:

A : KWh Meter

B : MCB

L1-2 : Lampu Pijar

S1-2 : Sakelar Tunggal

Digambar

Disetujui

Tanggal

Nama Gambar:

JOB 1
Instalasi Penerangan
KWh, MCB, dan
Sakelar Tunggal