

JOB SHEET SMKN NUSAWUNGU

PRODI : TPTL	JUDUL JOB SHEET Memasang instalasi lampu dengan Saklar Tukar & Kotak kontak	JOB SHEET NO : 5
KOM. KEAHLIAN : TITL		WAKTU : 4 X 45'
MAPEL : PDTR		TGL :
KLAS/ SEM : X/2		INSTRUKTUR : Siswanta

TUJUAN :1. Siswa dapat memahami teknik Instalasi Pemipaan dan pengawatan dengan saklar tukar
2. Siswa dapat memasang instalasi Pemipaan dan pengawatan dengan saklar tukar
3. Siswa dapat menguji coba instalasi Pemipaan dan pengawatan dengan saklar tukar

INDIKATOR : 1. Teknik memasang instalasi pemipaan dan pengawatan dengan saklar tukar dapat dipahami
2. Instalasi Pemipaan dan pengawatan dengan saklar tukar dapat dipasang sesuai ketentuan
3. Instalasi dapat diujicoba dengan benar

ALAT :1.Tang kombinasi
2.Tang Kupas
3.Tang Lancip
4.Tang Potong
5.Test Pen
6.Obeng + besar
7.Obeng + kecil
8.Obeng - besar
9.Obeng - kecil
10. Gergaji besi

BAHAN :1. Modul Papan Instalasi
2. Saklar tukar
3. Kotak-kontak
4 . Kabel NYA 1,5 mm²
5. Roset
6. Pipa PVC
6 .Lampu Pijar 60 W
7. Klem pipa
8.Fitting duduk
9. Paku sekrup
10. Las dop/ Isolasi
11. T Dos / Cross Dos
12. Bengkokan pipa

KESELAMATAN KERJA :

1. Selalu hati-hati dalam melakukan pengawatan
2. Gunakan alat sesuai dengan fungsinya
3. Periksakan rangkaian kepada instruktur sebelum diuji coba

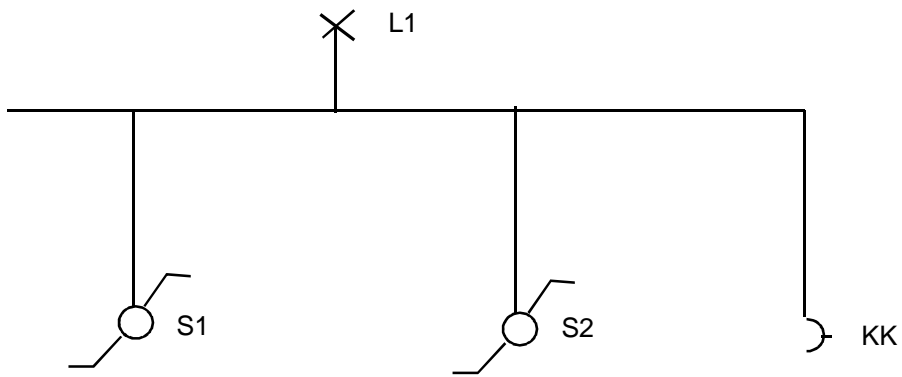
LANGKAH KERJA :

- 1.Siapkan alat , bahan dan cek
2. Buat gambar pengawatan pada diagram tata letak, menyesuaikan jenis alat yang digunakan (Menggambar lagi disesuaikan dengan peralatan yang digunakan)
- 3.Rangkailah peralatan pada papan instalasi sesuai gambar pengawatan
4. Lakukan pengecekan menggunakan multimeter
- 5.Lakukan uji coba rangkaian dengan menyambungkan ke sumber tegangan
6. Nyalakan lampu dan test Kotak kontak dengan test pen
- 7.Kembalikan alat dan bahan

TUGAS

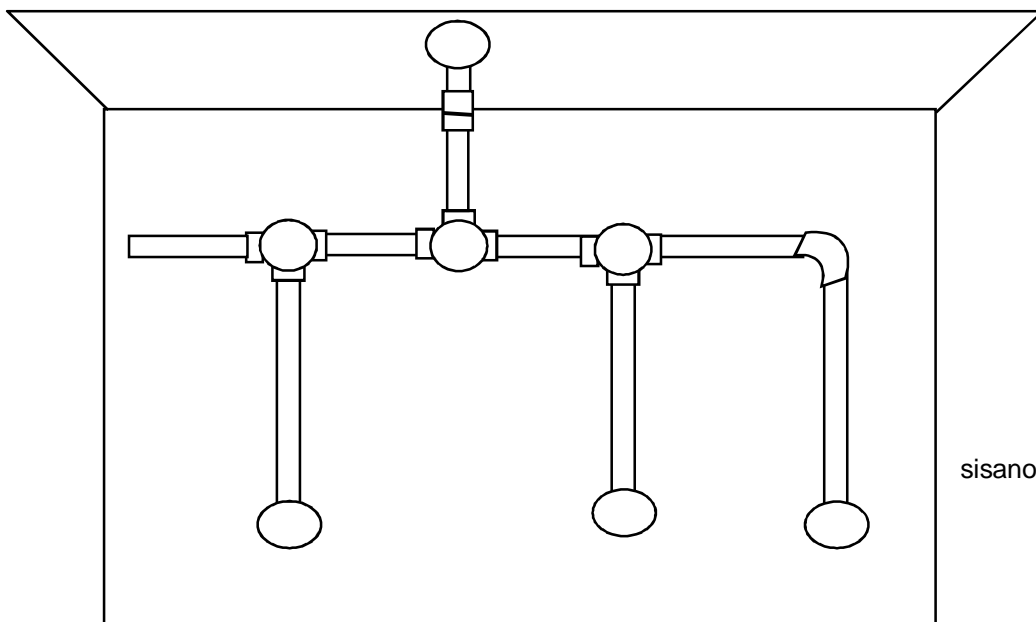
- :
1. Buat laporan praktek berdasarkan hasil praktek yang telah dilakukan.
 2. Jelaskan cara kerja rangkaian

PENGAWATAN GARIS TUNGGAL
MEMASANG INSTALASI LISTRIK DENGAN SAKLAR TUKAR DAN KOTAK-KONTAK



PENGAWATAN GARIS BANYAK

GAMBAR TATA LETAK



sisanom.wordpress.com

Ket. : Lengkapi pada gambar garis tunggal, gambar garis banyak, gambar tata letak dengan kelengkapan komponen lainnya