

JOB SHEET SMKN NUSAWUNGU

PRODI : TPTL	JUDUL JOB SHEET Memasang Instalasi hubungan gudang dan kotak-kontak	JOB SHEET NO : 7
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 hubungan gudang
2. Siswa dapat memasang instalasi Pemipaan dan pengawatan hubungan gudang
3. Siswa dapat menguji coba instalasi Pemipaan dan pengawatan hubungan gudang

INDIKATOR : 1. Teknik memasang instalasi pemipaan dan pengawatan hubungan gudang dapat dipahami
2. Instalasi Pemipaan dan pengawatan hubungan gudang 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 tunggal dan 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. Periksa rangkaian kepada instruktur sebelum diuji coba

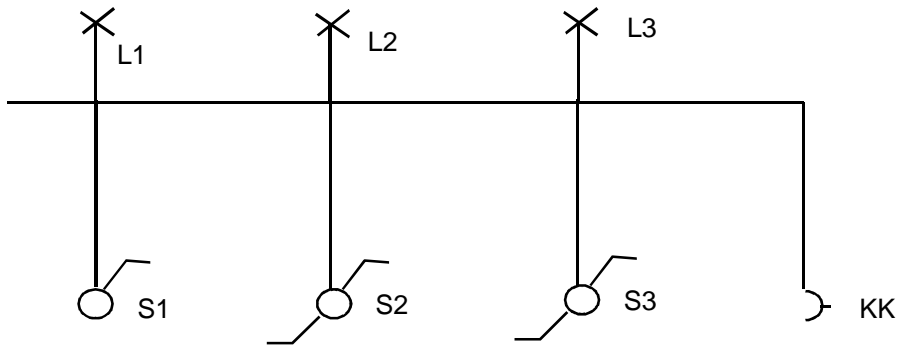
LANGKAH KERJA :

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

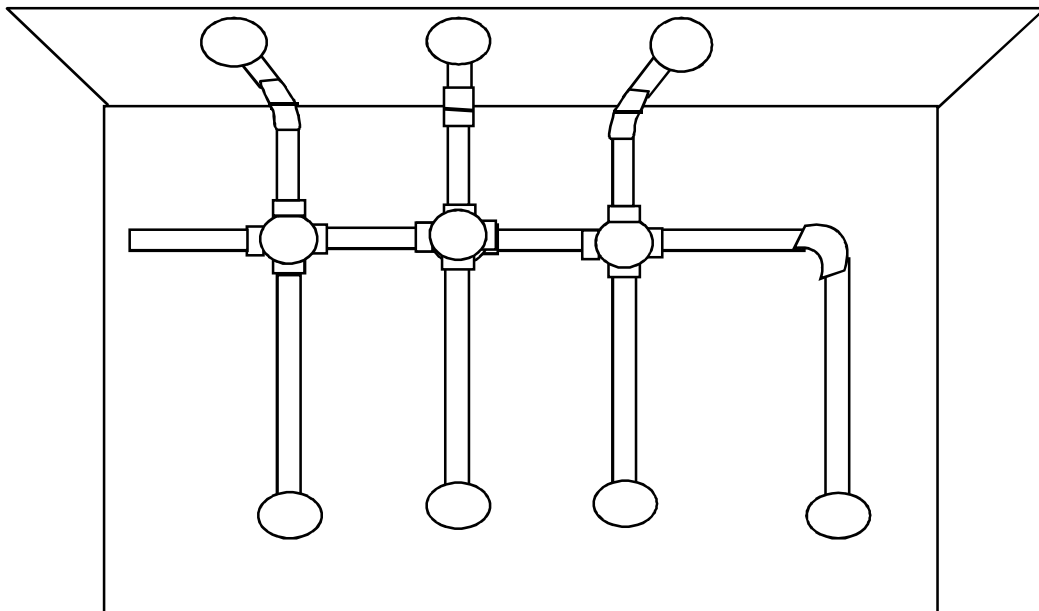
TUGAS

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

PENGAWATAN GARIS TUNGGAL
MEMASANG INSTALASI LISTRIK HUBUNGAN GUDANG DAN KOTAK-KONTAK



GAMBAR PENGAWATAN GARIS BANYAK



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