



Source : builder.id

NAMA SEKOLAH

SMK NEGERI 2 METRO, LAMPUNG

MATA PELAJARAN

PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK
(PDE)

KELAS/SEMESTER

X / 2

MATERI

Sambungan Kabel Listrik (*Pig Tail/ekor babi*,
Bell Hanger, *Western Union*,
duck eye/mata itik)

ALOKASI WAKTU

10 MENIT

METODE, MODEL

- ✓ PRAKTIK
- ✓ PROJECT BASED LEARNING

ALAT DAN BAHAN

Alat :

Tang Potong, Tang Lancip, Tang Kombinasi,
wire stripper

Bahan :

Kabel Tunggal NYA 2.5mm.

SUMBER / REFERENSI

Blog : www.sobatbee.com

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Oleh : Ato Triyono

TUJUAN

- ✓ Melalui kegiatan menggali dan eksplorasi sumber bacaan, siswa mampu memahami konsep sambungan kabel sesuai dengan penggunaannya.
- ✓ Melalui kegiatan mengamati, siswa mampu mengidentifikasi peralatan yang digunakan serta cara menggunakannya
- ✓ Melalui praktikum, siswa mampu membuat sambungan kabel : *pig tail*, *bell hanger*, *western union* dan *duct eye* dengan benar dan rapi.

PEMBUKAAN

- ✓ Guru melakukan pembukaan: ucapan salam, berdoa
- ✓ Guru mengecek presensi
- ✓ Guru melakukan apersepsi
- ✓ Guru menyampaikan materi yang akan dipelajari dan target yang akan dicapai

KEGIATAN INTI

- ✓ Guru menyampaikan pertanyaan pemantik (*driving question*).
- ✓ Guru menjelaskan tentang sambungan kabel listrik, jenis dan peralatan yang digunakan
- ✓ Siswa menggali dan eksplorasi materi tentang sambungan kabel di : <https://www.sobatbee.com/2021/09/sambungan-kabel.html> dan peralatan yang digunakan di : <https://www.sobatbee.com/2021/05/jenis-jenis-tang-beserta-gambar-dan-fungsinya.html>
- ✓ Guru memandu siswa melaksanakan praktik secara berkelompok.

PENUTUP

- ✓ Guru memberikan penguatan pada materi yang telah diberikan
- ✓ Guru melakukan refleksi
- ✓ Guru menyampaikan kegiatan tindak lanjut

PENILAIAN/ ASSESMENT

Siswa melakukan praktik menyambung kabel dengan benar dan rapi, melakukan presentasi serta membuat laporan.

Mengetahui,
Kepala Sekolah,

Dr. ARMINA, M.Pd.
NIP. 197502272005012005

Metro, 16 Desember 2021
Guru Mata Pelajaran



Ato Triyono, S.Pd., M.Pd
NIP. 197811222003121005

LEMBAR PENILAIAN/ ASSESMENT

Nama :

Kelas :

Kelompok :

No	Aktifitas	Pengetahuan		Ketrampilan		
		Kemampuan Menjelaskan 50%	Porto folio 50%	Ketepatan 50%	Kerapian 25%	Penggunaan Alat 25%
1	Membuat Sambungan Kabel ✓ Pig Tail/ ekor babi ✓ Bell hanger ✓ Western Union ✓ Duct Eye/mata itik			V V V V V	V V V V V	V V V V V
2	Presentasi	V				
3	Laporan		V			

Metro,
Guru Mata Pelajaran



Ato Triyono,S.Pd.,M.Pd
NIP. 197811222003121005