

LAS BUSUR LISTRIK (SMAW) / ARC WELDING



**P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**

SASARAN PROGRAM

PESERTA PELATIHAN

FASILITAS PELATIHAN

AGENDA PELATIHAN

PENDAFTARAN

DESKRIPSI

Las busur listrik (Manual) digunakan untuk menyambung plat atau pipa baja dan baja paduan (alloy). Pengelasan ini digunakan untuk segala macam plat dan pipa berbagai ukuran tebal dan posisi pengelasan.

Pada konsep pendidikan dan pelatihan anda akan dilatih dan dididik serta diuji tingkat pengetahuan dan ketrampilan yang dikuasai.

SASARAN PROGRAM

- Memahami konsep dan pelaksanaan pengelasan
- Memahami operasi pengelasan
- Memahami macam sambungan las.
- Memahami pengujian hasil las.
- memahami aspek keselamatan kerja

PESERTA

- Operator
- Technical Salesman
- Supervisor
- Enginee

FASILITAS

Materi Pelatihan, Instruktur Berkualitas, Sertifikat, Souvenir Eksklusif, Makan Siang & Snack

- Mengerti dan memahami macam dan jenis mesin las.
- Mampu memilih jenis kawat las/elektroda untuk pengelasan.
- Mampu dan mengerti pelaksanaan teknik pengelasan yang benar.
- Dapat menyetel kuat arus / Ampere yang benar.
- Memperhatikan aspek keselamatan kerja.
- Mengerti dan paham diagram statis mesin las.
- Mengenal dan tahu dimensi kabel mesin las serta bentuk sambungannya.
- Mengenal sifat dan mampu memilih material.
- Dapat mengelompokan elektroda menurut jenis dan fungsi selubungnya.
- Dapat membedakan macam sambungan las, kapuh las dan simbol las.
- Mengetahui tentang pengujian hasil las.
- Memperhatikan keselamatan kerja serta mengetahui bahaya listrik, sengatan listrik, dan listrik sekunder.
- Mengenal diklat lanjutan dan latihan ulang (Retraining).

Sekretariat :

**Gd. P2M - Dept. Teknik Mesin FTU
Jl. Salemba Raya 4, Jakarta Pusat 10430
Phone /fax.: 021-3149720, 021-3144660
WhatSapp : +62 813 8825 4054
E-mail : p2mmesin@eng.ui.ac.id
Website : p2mmesin.eng.ui.ac.id**

**Nama Rekening Virtual :
UKK UPPM Mesin FTUI**

**Nomor Rekening Virtual :
8929-199-902003-585**

**Nama Bank :
Bank BNI UI Depok**

**NPWP :
02.486.770.7-412.000
(UNIVERSITAS INDONESIA)**