

LAS METAL DENGAN GAS PELINDUNG Co2 (GMAW - MIG/MAG)



**P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**

SASARAN PROGRAM

PESERTA PELATIHAN

FASILITAS PELATIHAN

AGENDA PELATIHAN

PENDAFTARAN

DESKRIPSI

Las metal dengan gas pelindung CO2 digunakan hampir seluruh pekerjaan penyambungan logam. Pengelasan ini mencakup plat pelapis pada industri karoseri kendaraan hingga plat tebal pada industri alat berat atau konstruksi baja lainnya, pengelasan pada logam ferro/besi maupun logam non ferro.

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 penggunaan peralatan las.
- Memahami aspek keselamatan kerja.
- Dapat menentukan jenis material dan memilih bahan tambahan.
- Dapat menguji hasil las secara sederhana.
- Mengenal diklat lanjutan dan latihan ulang (Retraining).

PESERTA

Operator, Technical Salesman, Supervisor, Enginee

FASILITAS

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

- Memahami aplikasi las metal dengan gas pelindung untuk bekerja pada konstruksi jembatan, kapal, tangki, alat angkut pesawat, crane, frame, konstruksi pipa dan saluran
- Definisi las metal dengan gas pelindung
- Perlengkapan dan mesin las MIG/MAG
- Pemahaman fungsi Tonch pembakar
- Campuran gas dan karakteristik gas
- Bahan tambah (consumable)
- Keselamatan kerja, bahaya-bahaya dalam pengelasan dan perlindungan tubuh.

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)**