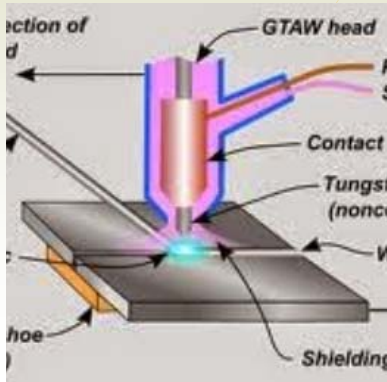




LAS METAL DENGAN GAS PELINDUNG CO₂ (GMAW - MIG/MAG)



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.

Pendidikan dan pelatihan pengelasan busur listrik secara manual dikemas dalam paket Pelatihan " Las Busur Listrik " berdasarkan pedoman dari German Welding Association (DVS) No. 1123 serta sertifikasi dari International Insititute Of Welding (IIW). 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).

AGENDA

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

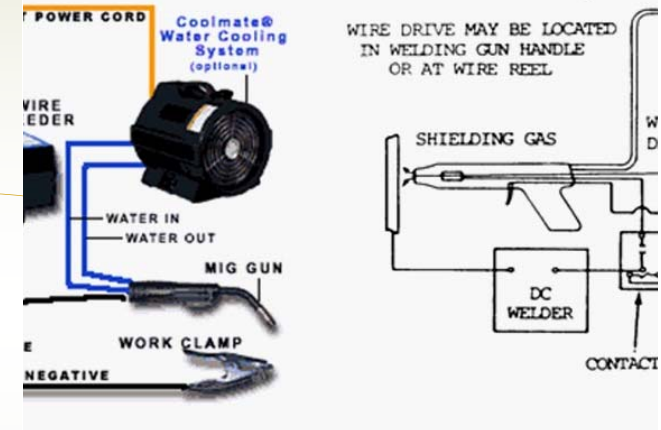
DURASI: pelatihan dilaksanakan selama 5 hari Jam : 09.00 s/d 16.00 WIB

PESERTA

- ◆ Operator
- ◆ Technical Salesman
- ◆ Supervisor
- ◆ Engineer

FASILITAS

- ◆ Materi Pelatihan
- ◆ Instruktur Berkualitas
- ◆ Sertifikat
- ◆ Souvenir Eksklusif
- ◆ Makan Siang & Kopi/Teh



PENDAFTARAN

Hubungi : Mutia

Sekretariat : Gd. P2M - Dept. Teknik Mesin FTUI
Jl. Salemba Raya 4, Jakarta Pusat 10430
Phone /fax.: 021-3149720, 021-3144660
E-mail : p2minfo@indosat.net.id
Website : <http://www.p2mmesin.com>

Nama Rekening Virtual : FT P2M Departemen Teknik Mesin
Nomor Rekening Virtual : 8887-267-108001-352
Nama Bank : BNI Kantor Cabang UI Depok
NPWP : 02.486.770.7-412.000
(UNIVERSITAS INDONESIA)