



## LAS OTOGEN / ACETILLIN (OAW)

Correct and safe oxygas welding station



Las Otogen / Karbid digunakan untuk menyambung plat atau pipa dari baja paduan (alloy). Pengelasan Otogen biasanya dipakai secara ekonomis untuk plat atau pipa dengan ketebalan maksimum 6 mm.

Pendidikan dan Pelatihan untuk pengelasan pada las Otogen ( Karbid ) dikemas dalam paket pelatihan " Las Otogen / Karbid " berdasarkan pedoman dari German Welding Association (DVS) No. 1113 serta sertifikasi dari International Institute Of Welding (IIW), Akhir Paket Diklat, diadakan uji tingkat keterampilan dan pengetahuan yang dikuasai

### SASARAN PROGRAM

- ◆ Trampil mengelas untuk bekerja di Kontruksi teknik pendingin, kontruksi teknik udara dan kontruksi kendaraan.
- ◆ Memahami konsep dan pelaksanaan pengelasan.
- ◆ Memahami penggunaan peralatan las.

- ◆ Memahami aspek keselamatan kerja.
- ◆ Dapat menentukan bahan dan pengelasannya.
- ◆ Dapat menguji hasil las secara sederhana.

### AGENDA

1. Memahami aplikasi Las Otogen/Karbid pada industri alat rumah tangga, karoseri, furniture, peralatan industri, pipa hidro-sida, pneumatic, dll
2. Definisi las Otogen/Karbid.
3. Peralatan las Otogen.
4. Nyala Api.
5. Campuran gas, karakteristik gas.
6. Bahan dan alat tambah.
7. Keselamatan kerja, bahaya-bahaya dalam pengelasan, perlindungan tubuh.
8. Mengenal diklat lanjutan dan latihan ulang ( Retraining ).

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)