



WELDER GABUNGAN

1



Mendidik dan melatih peserta untuk mengetahui d a s a r - d a s a r pengelasan manual yang mencakup : Las Otogen, Las Busur Listrik, Las MAG dan Las TIG sehingga peserta memiliki kemam-

puan praktek pengelasan level 1 dan mengetahui teori pengelasan dasar dengan baik dan benar.

SASARAN PROGRAM

- ◆ Memahami Konsep dan Pelaksanaan Pengelasan
- ◆ Memahami Operasi Pengelasan
- ◆ Memahami macam sambungan las
- ◆ Memahami Pengujian hasil las
- ◆ Memahami Aspek Keselamatan Kerja
- ◆ Memahami Kedisiplinan dan Memiliki Mental yang kuat serta Kerja keras

AGENDA

A. Teori meliputi :

1. Proses Las dan Peralatannya untuk jenis pengelasan : Otogen, Las Busur Listrik Manual, MAG dan TIG.
2. Material dan Sifat Material dalam pengelasan.
3. Design dan Konstruksi Las
4. Aplikasi Las
5. Proses Las dan Peralatannya untuk jenis pengelasan : Otogen, Las Busur Listrik Manual, MAG dan TIG.
6. Dasar Budaya
7. Pre Elementary Japanese
8. Bahasa dan Budaya dari Sinjuku Las
9. Pembinaan Akhlak dan Mental

B. Praktek meliputi :

1. Las Otogen :
 - Memotong dengan brander las
 - Pengelasan fillet posisi PB
2. Las Busur listrik manual :
 - Pengelasan fillet posisi PB
 - Pengelasan fillet posisi PF
3. Las MAG :
 - Pengelasan fillet posisi PB
 - Pengelasan fillet posisi PF
4. Las TIG :
 - Pengelasan fillet posisi PB
 - Pengelasan fillet posisi PF

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 : 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)