



**PT. DHAWAL PRIMA ABADI**

# TRAINING SERTIFIKASI JURU LAS (WELDER) KLS I, II, III



UTAMAKAN KESELAMATAN  
DAN KESEHATAN KERJA



SAYA PILIH SELAMAT  
Aman Sehat Setiap Saat



## LATAR BELAKANG

Berdasarkan Undang-Undang No.1 Tahun 1970 dan peraturan pelaksanaannya mewajibkan perusahaan yang telah menerapkan SMK3 di perusahaan yang menyelenggarakan pekerjaan pengelasan memiliki Operator/Juru Las (Welder) yang bersertifikat Kemnaker RI. Oleh Karena itu, dalam rangka memberikan pemahaman dan peningkatan keahlian sebagai Operator/Juru Las (Welder), kami salah satu PJK3 di Medan akan menyelenggarakan pelatihan dan Sertifikasi Operator/Juru Las di Medan.

## KLASIFIKASI JURU LAS

Pada pekerjaan pengelasan ada beraneka ragam, tiap jenis pekerjaan las dilakukan oleh juru las sesuai dengan jenis pekerjaan las yang tercantum pada masing-masing sertifikat juru las. Juru las (welder) digolongkan atas :

1. Juru Las Kelas I (satu) : melakukan pekerjaan pengelasan pada sambungan-sambungan pada bagian-bagian yang mengalami tekanan (over druk-over druk) misalnya badan silindris, front, dinding pipa-pipa sebagai penguat, penguat-penguat dinding, plendes sambungan-sambungan pipa dan pipa-pipa bertekanan.
2. Juru Las Kelas II (dua) : melakukan pekerjaan pengelasan pada tangan, penyangga, isolasi, bagian dari dapur pengapian ketel uap.
3. Juru Las Kelas III (tiga) : melakukan pekerjaan-pekerjaan las yang tidak menderita tekanan salat-salat bagian luar.

## MATERI

Materi pelatihan yang akan disampaikan meliputi sebagai berikut :

1. Undang-Undang No.1 Tahun 1970
2. Peraturan Perundangan K3
3. Pengenalan SMK3
4. Pengenalan Teknologi Pengelasan :
  - American Welding Society ( AWS )
  - European Welding Federation ( EWF )
5. Proses Pengelasan (welding process) :
  - Gas Tungsten Arc Welding (GTAW)
  - Tipe Pengelasan ( Welding Type )
6. Pengetahuan Bahan Teknik
7. Keselamatan Kerja Di Bidang Pengelasan
8. Praktek Pengelasan :
9. Posisi pengelasan untuk GTAW :  
1G, 2G,3G,4G.

## TEMPAT PELAKSANAAN

Training Center  
PT. Dhawal Prima Abadi  
Jl. Medan - Delitua KM. 9,7 Komp.  
Golden Bridge No. 9B Medan

## INVESTASI

**Kls I : IDR 17.000.000 / Orang**  
**Kls II : IDR 16.000.000 / Orang**  
**Kls III : IDR 15.000.000 / Orang**

- ❖ Diskon 5% Untuk 2 Orang Pendaftar Pertama
- ❖ Diskon 5% Untuk Mendaftar Lebih Dari 3
- ❖ Orang Peserta

## UNTUK PENDAFTARAN



061 - 7032614



info@dhawalprima.com

Kunjungi Website Kami :  
[www.dhawalprima.com](http://www.dhawalprima.com)