



DEPARTEMEN PERTAMBANGAN DAN ENERGI  
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI

**SERTIFIKAT JURU LAS**

No. 0249 DMT/Migas/19 98

Direktur Teknik Pertambangan Minyak dan Gas Bumi menyatakan bahwa

Nama : P R A N O T O  
Nomor Register : 0298.0204/690660.001  
Tempat dan tanggal lahir : Magetan, 29 Juni 1960  
Alamat : Perum BLK Singosari RT 001/06 Malang  
Pekerjaan : Juru Las BLK Condet

telah memenuhi syarat sebagai JURU LAS dengan Kualifikasi sebagai berikut

1. Standar yang digunakan : ASME Sec. IX
2. Proses pengelasan : GTAW / SMAW
3. Sifat listrik : DCSP & DCRP
4. Posisi/arah pengelasan : 6 (Enam) G / Naik
5. Kelompok bahan dasar : P No.1 s/d P No.11 dan P No.4X
  - Disain sambungan : Single "V" Groove
  - Diameter (mm) : Minimum 73 mm
  - Tebal (mm) : Maximum 14,2 mm
  - Spesifikasi yang diujikan : SA 106 Gr. B
6. Kelompok bahan pengisi : F No.6 & F No.4
7. Gas pelindung : Argon

Sertifikat ini berlaku sampai dengan tanggal 28 Juni 2001 dan hanya berlaku untuk pekerjaan di lingkungan usaha pertambangan minyak dan gas bumi.

Bila dalam waktu 3 (tiga) bulan secara terus menerus Pemegang sertifikat ini tidak bekerja sebagai JURU LAS maka Sertifikat ini dianggap tidak berlaku lagi.



Tanda Tangan

Dikeluarkan di : Jakarta.

Pada tanggal : 17 FEB 1998

DIREKTUR TEKNIK PERTAMBANGAN  
MINYAK DAN GAS BUMI

WIDARTOMO WIRJATMODJO

NIP/100001263