



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh, Pengelasan, Uphill, Downhill, Sifat Fisis, Sifat Mekanis, Sambungan Las, Pipa Baja
DEPARTEMEN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

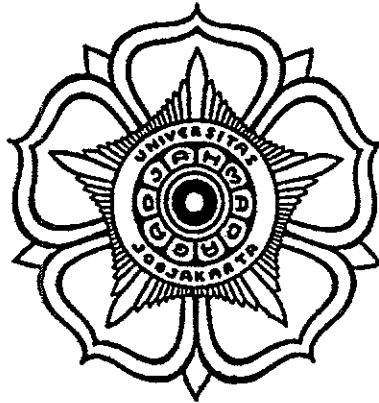
1006

UNIVERSITAS GADJAH MADA

SKRIPSI

Nomor Soal : TKM / 521T / I / 96 / 97 / 3 / Hrsbr / 14.11 / '97

**JUDUL : PENGARUH METODA PENGELASAN *UPHILL* DAN *DOWNHILL*
TERHADAP SIFAT – SIFAT FISIS DAN MEKANIS
SAMBUNGAN LAS PADA PIPA BAJA**



DISUSUN OLEH :

FERI SULISTYO NUGROHO

NIM : 93/91490/TK/18433



TGA00975

**TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK**