

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENELITIAN PENGARUH VARIASI ARUS LAS
PADA PENGELASAN *CARTRIDGE HEATER*
METODE TIG (*Tungsten Inert Gas*)**

Oleh

ANDI MAULANA

0130312-006

**Program Studi Teknik Mesin
Univerisitas Mercu Buana**

Disetujui pada tanggal: November 2008

Pembimbing Tugas Akhir Utama

Pembimbing Tugas Kedua

Prof. DR. Usman Sujadi, Dipl. Ing

Nanang Ruhyat, ST, MT