

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISA PENINGKATAN VOLUME ALIRAN PADA POMPA
HIDROLIK TERHADAP EFISIENSI WAKTU PRODUKSI PADA
MESIN *PRES* HIDROLIK 30 TON**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Dalam Meraih Gelar
Sarjana Teknik (S- 1) Pada Fakultas Teknologi Industri
Program Studi Teknik Mesin
Universitas Mercu Buana

Disetujui dan diterima oleh :

Pembimbing Tugas Akhir

Ir. Nanang Ruhyat M.Eng

Ketua Jurusan
Program Studi Teknik Mesin

Koordinator Tugas Akhir

Ir. Rulli Nutranta M.Eng

Ir. Nanang Ruhyat M.Eng