

TUGAS AKHIR

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

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Jenjang Pendidikan Strata Satu (S-1)
Pada Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri**



OLEH:

YUSUF LAUTAN NUGROHO

0130311-085

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA**

2008