

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN
MESIN POMPA AIR MANCUR OTOMATIS
MENGUNAKAN 4 KATUP SOLENOID DENGAN
METODE VDI 2221**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Meraih Gelar
Sarjana Strata Satu (S-1) Teknik Mesin



Disusun oleh

OKI SETIAHARJA
01303-011

**JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2008**