

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI



ANALISIS PROSES *PIGGING* HIDRAULIK
PADA SISTEM PERPIPAAN

Disusun Oleh :

NAMA : Muhammad Ridwan
NPM : 2 0 4 0 4 5 2 0
JURUSAN : Teknik Mesin
PEMBIMBING : Cokorda Prapti M. ST. M.Eng.

Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat

Dalam Mencapai Gelar Sarjana

Strata Satu (S1)

Jakarta

2009