



DAFTAR ISI

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vi
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
BAB I_PENDAHULUAN.....	1
BAB II_URAIAN PROSES.....	19
BAB III_SPESIFIKASI BAHAN.....	21
BAB IV PROCESS FLOW DIAGRAM	25
<i>PROCESS ENGINEERING FLOW DIAGRAM</i>	27
BAB V_NERACA MASSA	28
BAB VI_NERACA PANAS.....	35
BAB VII_SPESIFIKASI ALAT	46
BAB VIII_UTILITAS.....	69
BAB IX_TATA LETAK PABRIK.....	96
BAB X_SISTEM MANAJEMEN <i>SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT</i> (SHE)	99
BAB XI_ORGANISASI DAN MANAJEMEN	162
BAB XII_EVALUASI EKONOMI.....	184
BAB XIII_KESIMPULAN.....	214
DAFTAR PUSTAKA	215
LAMPIRAN.....	220