

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	II
PERNYATAAN.....	II
DAFTAR ISI.....	III
INTISARI	V
ABSTRACT	VI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PENGENALAN BAHAN BAKU	1
1.3 PENGENALAN PRODUK	3
1.4 TINJAUAN PROSES	4
1.5 PEMILIHAN PROSES	8
1.6 URAIAN PROSES YANG DIPILIH.....	9
1.7 PENENTUAN KAPASITAS PRODUKSI.....	10
1.8 LOKASI PABRIK	12
BAB II URAIAN PROSES	14
BAB III SPESIFIKASI BAHAN	16
3.1 BAHAN BAKU.....	16
3.2 PRODUK	17
3.3 KATALIS	18
BAB IV PROCESS FLOW DIAGRAM	20
DIAGRAM ALIR KUALITATIF	21
DIAGRAM ALIR KUANTITATIF	22
BAB V NERACA MASSA	23
BAB VI NERACA PANAS.....	31
BAB VII SPESIFIKASI ALAT	37
BAB VIII UTILITAS.....	54
BAB IX TATA LETAK PABRIK DAN ALAT PROSES	61
BAB X ASPEK KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA, DAN	

LINGKUNGAN.....	63
BAB XI ORGANISASI PERUSAHAAN.....	77
BAB XII EVALUASI EKONOMI.....	79
BAB XIII KESIMPULAN.....	98
DAFTAR PUSTAKA	99