

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
INTISARI.....	vii
ABSTRACT	ix
BAB I PENGANTAR.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tinjauan Pustaka	1
BAB II URAIAN PROSES	9
BAB III SPESIFIKASI BAHAN	11
A. Bahan Baku	11
B. Bahan Pembantu.....	12
C. Produk Utama	13
D. Produk Samping.....	13
BAB IV DIAGRAM ALIR.....	16
A. Diagram Alir Kualitatif.....	16
B. Diagram Alir Kuantitatif	17
BAB V <i>PROCESS ENGINEERING FLOW DIAGRAM</i>	18
BAB VI NERACA MASSA	19
BAB VII NERACA PANAS	34
BAB VIII SPESIFIKASI ALAT PROSES.....	49
BAB IX UTILITAS	84
BAB X TATA LETAK PABRIK	115
BAB XI PERTIMBANGAN ASPEK KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN	125
BAB XII ORGANISASI PERUSAHAAN	175
BAB XIII EVALUASI EKONOMI	192

BAB XIV KESIMPULAN.....	216
DAFTAR PUSTAKA	217
LAMPIRAN.....	221