



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Tinjauan Pustaka	2
BAB II. URAIAN PROSES	12
BAB III. SPESIFIKASI BAHAN	13
A. Bahan Baku	13
B. Katalisator	14
C. Bahan Pembantu.....	14
D. Produk	15
BAB IV. DIAGRAM ALIR	16
A. Diagram Alir Kualitatif	17
B. Diagram Alir Kuantitatif.....	18
BAB V. NERACA MASSA	19
BAB VI. NERACA PANAS	22
BAB VII. SPESIFIKASI ALAT	24
BAB VIII. UTILITAS	44
Diagram Alir Utilitas	63
BAB IX. LOKASI DAN TATA LETAK PABRIK	64
A. Lokasi Pabrik	64
B. Tata letak pabrik	65
BAB X. PERTIMBANGAN ASPEK KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA, DAN LINGKUNGAN HIDUP	68
BAB XI. ORGANISASI PERUSAHAAN	79
BAB XII. EVALUASI EKONOMI	91



BAB XIII. KESIMPULAN	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	