

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	i
LEMBAR PENGAJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
<i>INTISARI</i>.....	x
CATATAN SIDANG PENDADARAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 LATAR BELAKANG	1
I.2 PROSPEK PASAR	2
I.3 TINJAUAN PUSTAKA	6
I.4 TINJAUAN TERMODINAMIKA	10
I.5 TINJAUAN KINETIKA.....	14
I.6 PEMILIHAN REAKTOR.....	15
BAB II PROSES PRODUKSI	16
II.1 SPESIFIKASI BAHAN BAKU DAN PRODUK	16
II.2 URAIAN PROSES PRODUKSI	18
II.3 DIAGRAM ALIR	19
II.4 TATA LETAK PABRIK	21
II.5 SPESIFIKASI ALAT	25
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI.....	43

III.1 NERACA MASSA	43
III.2 NERACA ENERGI	45
BAB IV UTILITAS.....	49
IV.1 UNIT PENYEDIA AIR	49
IV.2 UNIT PEMBANGKIT STEAM.....	50
IV.3 UNIT PENYEDIA UDARA TEKAN	50
IV.4 UNIT PEMBANGKIT DAN PENYALURAN LISTRIK	51
IV.5 UNIT PENYEDIA BAHAN BAKAR.....	51
IV.6 DIAGRAM ALIR UTILITAS	51
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	52
V.1 BENTUK BADAN USAHA	52
V.2 STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN	54
V.3 JADWAL KERJA KARYAWAN.....	55
V.4 KARYAWAN DAN TINGKAT PENDIDIKAN.....	57
V.5 SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN	64
BAB VI EKONOMI.....	65
VI.1 INVESTASI PABRIK	65
VI.2 ANALISA KELAYAKAN EKONOMI.....	65
BAB VII KESIMPULAN	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN