

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
CATATAN SIDANG PENDADAARAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. LOKASI PABRIK	2
1.3. PROSPEK PASAR DAN PREDIKSI KAPASITAS.....	4
1.4. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
1.5. TINJAUAN TERMODINAMIKA	11
1.6. TINJAUAN KINETIK.....	14
BAB II. DESKRIPSI PROSES	
2.1. SPESIFIKASI BAHAN	15
2.2. URAIAN PROSES	17
2.3. DIAGRAM ALIR	19
2.4. TATA LETAK ALAT DAN PABRIK	21
2.5. SPESIFIKASI ALAT	26
BAB III. NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	
3.1. NERACA MASSA	32
3.2. NERACA ENERGI.....	34
BAB IV. UTILITAS	
4.1. KEBUTUHAN AIR	38
4.2. KEBUTUHAN DOWTHERM A	39
4.3. KEBUTUHAN LISTRIK.....	39
4.4. KEBUTUHAN BAHAN BAKAR.....	40

4.5. KEBUTUHAN UDARA TEKAN.....	40
4.6. SPESIFIKASI ALAT UTILITAS.....	42
BAB V. MANAJEMEN PERUSAHAAN	
5.1. BENTUK BADAN USAHA	46
5.2. STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN	46
5.3. RENCANA KERJA.....	47
5.4. JUMLAH TENAGA KERJA.....	49
5.5. SISTEM PENGGAJIAN.....	50
5.6. JAMINAN SOSIAL.....	50
5.7. SRUKTUR ORGANISASI.....	51
BAB VI. EVALUASI EKONOMI	
6.1. MODAL INVESTASI	52
6.2. BIAYA PRODUKSI	52
6.3. ANALISA KELAYAKAN	53
BAB VII. KESIMPULAN	55
DAFTAR PUSTAKA	