

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
REVISI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Penentuan Kapasitas produksi	2
1.3 Tinjauan Pustaka	2
1.4 Pemilihan Proses	4
1.5 Tinjauan Termodinamika	5
1.6 Tinjauan Kinetik	10
BAB 2 PROSES PRODUKSI	15
2.1 Spesifikasi Bahan dan Produk	15
2.2 Uraian Proses	16
2.3 Lokasi dan Tata Letak Pabrik	22
BAB 3 UTILITAS	26
3.1 Kebutuhan Air.....	26
3.2 <i>Steam</i>	26
3.3 Listrik.....	26
3.4 Bahan Bakar	27
3.5 Udara Tekan.....	27
BAB 4 MANAJEMEN PERUSAHAAN	29
4.1 Bentuk Badan Usaha.....	29
4.2 Organisasi Perusahaan	30

4.3 Jadwal Kerja.....	33
4.4 Pengupahan, Fasilitas, dan Jaminan Sosial.....	35
4.5 Evaluasi Ekonomi.....	37
KESIMPULAN	41

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN