

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengajuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Prakata.....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar.....	viii
Intisari	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Prospek Pasar.....	1
I.2.1. Data Ekspor Impor.....	1
I.2.2. Sasaran Pasar	4
I.3. Pemilihan Lokasi Pabrik.....	4
I.4. Tinjauan Pustaka	6
I.4.1. Tinjauan Berbagai Proses	6
I.4.2. Pemilihan Proses.....	6
BAB II. PROSES PRODUKSI	10
II.1. Bahan Baku, Bahan Pembantu, dan Produk.....	10
II.2. Deskripsi Proses	13
II.3. Diagram Alir.....	16
II.3.1. Diagram Alir Kuantitatif.....	16
II.3.2. Diagram Alir Kualitatif.....	17
II.3.3. Process Engineering Flow Diagram	18
II.4. Tata Letak (<i>Lay Out</i>)	19
II.4.1. Tata Letak (<i>Lay Out</i>) Pabrik.....	19
II.4.2. Tata Letak (<i>Lay Out</i>) Peralatan Pabrik	19
II.5. Spesifikasi Alat.....	22

BAB III. NERACA MASSA DAN PANAS	31
III.1. Neraca Massa	31
III.2. Neraca Panas	33
BAB IV. UTILITAS	35
IV.1. Air	35
IV.2. Steam.....	35
IV.3. Listrik	36
IV.4. Udara Tekan	36
IV.5. Bahan Bakar	36
IV.6. Dowtherm A.....	36
BAB V. MANAJEMEN PERUSAHAAN	38
V.1. Bentuk Badan Usaha	38
V.2. Struktur Organisasi	39
BAB VI. EVALUASI EKONOMI	46
VI.1. Investasi Modal	46
VI.2. Biaya Produksi	46
VI.3. Harga Jual Produk	46
VI.4. Analisa Keuntungan	47
VI.5. Analisa Kelayakan	47
BAB VII. KESIMPULAN	49
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	