

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI	ix
CATATAN PENDADARAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Prospek Pasar	1
I.3. Lokasi Pabrik	4
I.4. Tinjauan Pustaka.....	6
BAB II PROSES PRODUKSI.....	14
II.1. Spesifikasi Bahan Baku	14
II.2. Spesifikasi Produk	15
II.3. Spesifikasi Hasil Samping	15
II.4. Spesifikasi Katalis.....	16
II.5. Uraian Proses	16
II.6. Diagram Alir Kualitatif.....	18
II.7. Diagram Alir Kuantitatif.....	19
II.8. Tata Pabrik dan Alat	20
II.9. Spesifikasi Alat	23
BAB III NERACA MASSA DAN PANAS	37
III.1. Neraca Massa	37
III.2. Neraca Panas	38
BAB IV UTILITAS.....	41
IV.1. Unit Penyedia dan Pengolahan Air	41
IV.2. Unit Penyedia Udara Tekan.....	43
IV.3. Unit Pembangkit dan Penyaluran Listrik	44

IV.4. Unit Penyedia Bahan Bakar	45
IV.5. Unit Pemanas HITEC	45
IV.6. Diagram Alir Pengolahan Air.....	46
IV.7. Spesifikasi Alat Utilitas	47
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	56
V.1. Bentuk Badan Usaha	56
V.2. Struktur Organisasi Perusahaan	57
V.3. Jadwal Kerja Karyawan	57
V.4. Fasilitas dan Jaminan Sosial	59
V.5. Jumlah Karyawan.....	60
V.6. Diagram Struktur Organisasi Perusahaan	63
BAB VI EVALUASI EKONOMI.....	64
VI.1. Modal Investasi (Capital Investment)	64
VI.2. Biaya Produksi (Manufacturing Cost).....	65
VI.3. Penjualan dan Keuntungan (<i>Sales and Profit</i>).....	65
VI.4. Analisis Kelayakan.....	65
VI.5. Kesimpulan Analisis Kelayakan.....	67
BAB VII KESIMPULAN.....	68
DAFTAR PUSTAKA	