

## DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGAJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Prospek Pasar .....	2
C. Lokasi Pabrik.....	4
D. Tinjauan Pustaka .....	6
BAB II URAIAN PROSES.....	14
A. Spesifikasi Bahan Baku dan Produk .....	14
B. Proses Pembuatan dan Pemurnian Hasil .....	16
C. Diagram Alir.....	19
D. Tata Letak.....	21
E. Spesifikasi Alat Proses .....	25
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS.....	43
A. Neraca Massa .....	43
B. Neraca Panas .....	51
BAB IV UTILITAS .....	56
A. Kebutuhan Air.....	56
B. <i>Dowtherm A</i> .....	56
C. Udara Tekan .....	57
D. Listrik .....	57
E. Bahan Bakar.....	57
F. Spesifikasi Alat Utilitas .....	60

BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	69
A. Bentuk Badan Usaha .....	69
B. Struktur Organisasi Perusahaan.....	69
C. Rencana Kerja Karyawan .....	70
D. Sistem Penggajian Karyawan.....	72
E. Evaluasi Ekonomi.....	75
BAB VI KESIMPULAN .....	79
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	