

## DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan .....	ii
Prakata.....	iii
Daftar Isi .....	iv
Daftar Tabel .....	v
Daftar Gambar.....	vi
Intisari .....	vii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Kapasitas .....	2
C. Lokasi Pabrik .....	6
D. Tinjauan Pustaka.....	8
 BAB II. PROSES PRODUKSI .....	13
A. Proses Pendahuluan .....	13
B. Proses Pembuatan dan Pemurnian Hasil .....	16
C. Diagram Alir .....	18
D. Tata Letak Alat dan Pabrik .....	21
E. Spesifikasi Alat Proses.....	24
 BAB III. NERACA MASSA DAN NERACA PANAS .....	45
A. Neraca Massa .....	45
B. Neraca Panas .....	46
 BAB IV. UTILITAS .....	49
A. Air .....	49
B. Steam.....	50
C. Listrik.....	50
D. Bahan Bakar.....	50
E. Udara Tekan.....	51
F. Unit Refrigerasi.....	51
G. Spesifikasi Alat Utilitas .....	53
 BAB V. MANAJEMEN PERUSAHAAN .....	74
A. Bentuk Badan Usaha.....	74
B. Stuktur Organisasi .....	75
C. Evaluasi Ekonomi .....	81
 BAB VI. KESIMPULAN .....	86
DAFTAR PUSTAKA .....	87
LAMPIRAN	