

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
CATATAN PENDADARAN.....	xiii
INTISARI	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Kapasitas.....	2
C. Lokasi Pabrik.....	5
D. Tinjauan Pustaka.....	6
BAB II PROSES PRODUKSI.....	19
A. Proses Pendahuluan.....	19
B. Proses Pembuatan dan Pemurnian Hasil.....	21
C. Diagram Alir.....	23
D. Tata Letak Alat dan Pabrik.....	26
E. Spesifikasi Alat Proses.....	30
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS.....	46
A. Neraca Massa	46
B. Neraca Panas	48
BAB IV UTILITAS.....	51
A. Air.....	51
B. Steam	51
C. Unit Dowtherm A.....	52
D. Unit Refrigerant.....	52
E. Bahan Bakar.....	52
F. Penyediaan Listrik.....	52

G. Spesifikasi Alat Utilitas	52
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	74
A. Bentuk Badan Usaha	74
B. Struktur Organisasi	74
C. Rencana Kerja	77
D. Sistem Penggajian Karyawan	81
E. Fasilitas dan Jaminan Sosial	81
F. Evaluasi ekonomi	82
BAB VI KESIMPULAN	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	90