

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
CATATAN PENDADARAN .....	ix
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Kapasitas .....	2
1.3. Tinjauan Pustaka .....	5
BAB II PROSES PRODUKSI .....	16
2.1. Proses Pendahuluan.....	16
2.2. Proses Pembuatan Dan Pemurnian Hasil .....	16
2.3. Diagram Alir Proses .....	17
2.4. Tata Letak.....	19
2.5. Spesifikasi Alat Proses .....	23
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI .....	43
3.1. Neraca Massa .....	43
3.2. Neraca Energi.....	45
BAB IV UTILITAS .....	50
4.1. Air.....	50
4.2. <i>Steam</i> .....	51
4.3. Dowtherm A.....	51
4.4. Udara Tekan .....	51
4.5. Listrik .....	51
4.6. Bahan Bakar .....	51
4.7. Spesifikasi Alat Utilitas.....	53
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	67
5.1. Bentuk Badan Usaha .....	67
5.2. Organisasi .....	67
5.3. Jumlah Tenaga Kerja.....	69
5.4. Jadwal Kerja Karyawan.....	70
5.5. Sistem Penggajian Karyawan.....	71

5.6. Evaluasi Ekonomi.....	72
BAB VI KESIMPULAN .....	76
DAFTAR PUSTAKA .....	77
LAMPIRAN	