

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI	xii
CATATAN PENDADARAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Prospek Dasar.....	2
1.3 Lokasi Pabrik	7
1.4 Tinjauan Pustaka	8
BAB II PROSES PRODUKSI.....	23
2.1 Spesifikasi Bahan Baku, Bahan Pembantu, dan Produk.....	22
2.2 Proses Pembuatan Produk.....	25
2.3 Diagram Alir	27
2.4 Tata Letak.....	30
2.5 Spesifikasi Alat	35
BAB III NERACA MASSA DAN ENERGI	55
3.1 Neraca Massa	55
3.2 Neraca Energi.....	62
BAB IV UTILITAS.....	71
4.1 Kebutuhan Air.....	71
4.2 Kebutuhan Dowtherm A	72

4.3	Kebutuhan Udara Tekan	72
4.4	Kebutuhan Udara Kering	73
4.5	Kebutuhan Listrik.....	73
4.6	Kebutuhan Bahan Bakar	73
BAB V	MANAJEMEN PERUSAHAN	76
5.1	Bentuk Badan Usaha.....	76
5.2	Struktur Organisasi.....	77
5.3	Rencana Kerja	80
5.4	Jumlah Tenaga Kerja.....	81
5.5	Sistem Penggajian Karyawan.....	82
5.6	Fasilitas dan Jaminan Sosial	82
5.7	Evaluasi Ekonomi	83
BAB VI	KESIMPULAN.....	87
DAFTAR PUSTAKA		

