

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Prospek Pasar.....	2
1.4 Sasaran Pasar.....	4
1.5 Prediksi Kapasitas	4
1.6 Lokasi Pabrik.....	4
1.7 Tinjauan Pustaka.....	6
BAB II PROSES PRODUKSI.....	20
2.1 Spesifikasi bahan baku dan produk.....	20
2.2 Bahan Pembantu.....	21
2.3 Produk.....	21
2.4 Proses pembuatan dan pemurnian hasil.....	22
2.5 Diagram alir	25
2.6 Tata Letak.....	27
2.7 Spesifikasi Alat.....	29
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	50
3.1 Neraca massa.....	50
3.2 Neraca energi.....	53
BAB IV UTILITAS.....	58
4.1 Kebutuhan Air	58
4.2 Listrik.....	63
4.3 Bahan bakar	63
4.4 Udara tekan	63
4.5 Spesifikasi alat utilitas	66

BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	75
5.1 Bentuk badan usaha	75
5.2 Struktur organisasi perusahaan	75
5.3 Rencana kerja karyawan.....	75
5.4 Karyawan dan tingkat pendidikan.....	77
5.5 Sistem penggajian karyawan	81
5.6 Evaluasi Ekonomi	86
BAB VI KESIMPULAN.....	89
DAFTAR PUSTAKA.....	ix
LAMPIRAN	