

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
INTISARI	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Lokasi Pabrik	2
C. Tinjauan Proses	4
BAB II PROSES PRODUKSI	10
A. Proses Pendahuluan	10
B. Proses Pembuatan dan Pemurnian Hasil	11
C. Tata letak	15
D. Spesifikasi Alat	21
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	25
A. Neraca Massa	25
B. Neraca Energi	26
BAB IV UTILITAS	28
A. Kebutuhan Air	28
B. Listrik	29
C. Bahan Bakar	29
D. Udara Tekan	29
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	30
A. Bentuk Badan Usaha	30
B. Organisasi	31
C. Evaluasi Ekonomi	37
BAB VI KESIMPULAN	42
DAFTAR PUSTAKA	43