

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Penentuan Kapasitas Produksi	2
C. Pemilihan lokasi	4
D. Tinjauan Pustaka	6
BAB II PROSES PRODUKSI	
A. Spesifikasi bahan baku, bahan pembantu dan produk	11
B. Proses Produksi	15
C. Diagram Alir	18
D. Tata Letak	21
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	
A. Neraca massa	23
B. Neraca panas	25

BAB IV UTILITAS

A. Kebutuhan Air	29
B. Dowtherm A	29
C. Listrik	30
D. Bahan Bakar	30
E. Udara Tekan	30
F. <i>Steam</i>	31
G. Diagram Alir	32

BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN

A. Bentuk Perusahaan	33
B. Struktur Organisasi	33
C. Rencana Kerja	34
D. Sistem Penggajian Karyawan	36

BAB VI EVALUASI EKONOMI

A. Modal Investasi (<i>Capital Investment</i>)	39
B. Biaya Produksi	39
C. Harga Jual	40
D. Analisa Keuntungan	40
E. Analisa Kelayakan	40

BAB VII KESIMPULAN

43

DAFTAR PUSTAKA

44

LAMPIRAN.....

45