

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	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	4
C. Tinjauan Proses	10
BAB II DISKRIPSI PROSES	23
A. Spesifikasi Produk dan Bahan Baku	19
B. Tinjauan Termodinamika dan Kinetika	21
C. Langkah Proses	26
D. Diagram Alir	28
E. Tata Letak Pabrik	30
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	40
A. Neraca Massa	40
B. Neraca Energi	42
BAB IV UTILITAS	44
A. Kebutuhan Air	44
B. Listrik	46
C. Bahan Bakar	46
D. Udara Tekan	46
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	49
A. Bentuk Badan Usaha	49
B. Organisasi	50
C. Evaluasi Ekonomi	57
BAB VI KESIMPULAN	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	63

