

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
INTI SARI.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Penentuam Kapasitas Produksi.....	2
I.3. Penentuan Lokasi Pabrik	5
I.4. Tinjauan Pustaka.....	7
BAB II PROSES PRODUKSI.....	12
II.1. Spesifikasi Bahan Baku.....	12
I II.2. Spesifikasi Katalisator.....	13
II.3. Spesifikasi Produk.....	14
II.4. Proses Produksi Triacetin.....	17
II.5. Diagram Alir	20
II.6. Tata Letak Alat (<i>Lay Out</i>)	22
II.7. Spesifikasi Alat	24
BAB III NERACA MASSA DAN ENERGI	45
III.1. Neraca Massa	45
III.2. Neraca Energi.....	47
BAB IV UTILITAS	49
IV.1. Kebutuhan Air	49

IV.2. Listrik	49
IV.3. Bahan Bakar.....	49
IV.4. Udara Tekan.....	49
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN.....	51
V.1. Bentuk Perusahaan.....	51
V.2. Struktur Organisasi	52
V.3. Evaluasi Ekonomi	59
BAB VI KESIMPULAN	63
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	