

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengajuan.....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel .....	vii
Intisari .....	viii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Penentuan Kapasitas Produksi.....	2
I.3 Tinjauan Pustaka .....	5
<b>BAB II. PROSES PRODUKSI</b> .....	14
II.1 Spesifikasi Bahan baku dan produk .....	14
II.2 Deskripsi proses .....	16
II.3 Diagram alir .....	17
II.4 Tata Letak .....	19
<b>BAB III. UTILITAS</b> .....	22
III.1 Kebutuhan Air dan <i>Steam</i> .....	22
III.2 Kebutuhan Listrik .....	22
III.4 Kebutuhan Bahan Bakar .....	22
III.5 Udara Tekan.....	22

<b>BAB IV. MANAJEMEN PERUSAHAAN .....</b>	<b>25</b>
IV.1 Bentuk Badan Usaha .....	25
IV.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	26
<b>BAB V. EVALUASI EKONOMI .....</b>	<b>32</b>
V.1 Investasi Modal.....	32
V.2 Biaya Produksi.....	33
V.3 Harga Jual Produk.....	33
V.4 Analisa Keuntungan.....	33
<b>BAB VI. KESIMPULAN .....</b>	<b>36</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Data Ekspor-Import Etilen Diklorida Tahun 2010-2014.....	2
Tabel I.2 Data kebutuhan VCM di Indonesia .....	2
Tabel I.3 Potensial Ekonomi .....	7
Tabel 1.4 Matrik Pemilihan Proses .....	8
Tabel 1.5 Panas Pembentukan Standar .....	9
Tabel I.6 Energi Bebas Gibb's .....	10
Tabel IV.1 Pembagian Kerja menurut Shift.....	28
Tabel IV.2 Rincian Jumlah Karyawan Non-Shift .....	29
Tabel IV.3 Rincian Jumlah Karyawan Shift .....	30