

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xiii
CATATAN SIDANG PENDADARAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Prospek Pasar	2
1.3. Sasaran Pasar	6
1.4. Lokasi Pabrik.....	6
1.5. Tinjauan Pustaka	9
BAB II DESKRIPSI PROSES	23
2.1. Spesifikasi Komponen.....	23
2.2. Uraian Proses.....	24
2.3. Diagram Alir.....	26
2.4. Tata Letak.....	28
2.5. Spesifikasi Alat Proses	31
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI	50
3.1. Neraca Massa	50
3.2. Neraca Energi	53
BAB IV UTILITAS	58
3.1. Kebutuhan Air	58
3.2. Kebutuhan <i>Dowtherm A</i>	60
3.3. Kebutuhan Udara Tekan.....	60
3.4. Kebutuhan Listrik.....	60
3.5. Kebutuhan Bahan Bakar.....	61

3.6.	Kebutuhan Regenerasi Katalis	61
3.7.	Spesifikasi Alat Utilitas	35
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN		35
4.1.	Bentuk Badan Usaha	35
4.2.	Struktur Organisasi Perusahaan.....	35
4.3.	Jumlah Tenaga Kerja	35
4.4.	Rencana Kerja	35
BAB VI EVALUASI EKONOMI		35
5.1.	<i>Fixed Capital Investment</i>	35
5.2.	<i>Working Capital Investment</i>	35
5.3.	<i>Manufacturing Cost</i>	35
5.4.	<i>General Expense</i>	35
5.5.	<i>Analisis Keuntungan</i>	35
5.6.	<i>Analisis Kelayakan</i>	35
BAB VII KESIMPULAN		35
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		