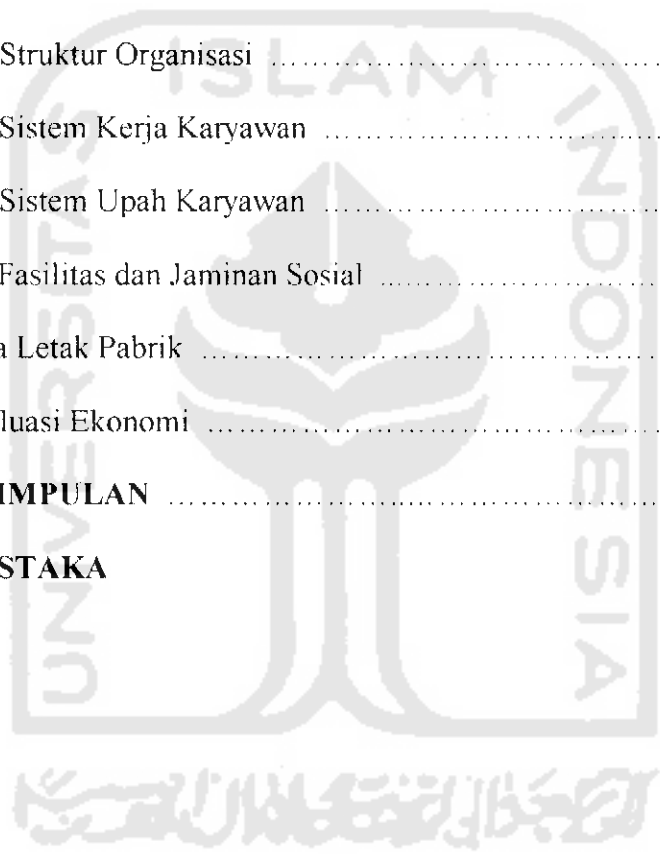


DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tinjauan Pustaka	2
BAB II URAIAN PROSES DAN SPESIFIKASI BAHAN	3
2.1. Uraian Proses	3
2.2. Spesifikasi Bahan	6
BAB III METODE PERANCANGAN	10
3.1. Neraca Massa	10
3.2. Neraca Panas	14

3.3. Spesifikasi Alat	17
3.4. Utilitas	38
A. Pengadaan Air.....	38
B. Unit Pengadaan Listrik	42
C. Spesifikasi Alat Utilitas	44
3.5. Organisasi Perusahaan	73
3.5.2. Struktur Organisasi	73
3.5.3. Sistem Kerja Karyawan	93
3.5.4. Sistem Upah Karyawan	97
3.5.5. Fasilitas dan Jaminan Sosial	97
3.7. Tata Letak Pabrik	101
3.8. Evaluasi Ekonomi	105
BAB IV KESIMPULAN	112
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR GAMBAR

1. Proses Flow Diagram Pabrik Deasphalt Oil.....	terlampir
2. Diagram Alir kualitatif	8
3. Diagram Alir Kuantitatif	9
4. Diagram Unit Pengolahan Air.....	72
5. Bagan Struktur Organisasi	100
6. Tata Letak Bangunan Pabrik	103
7. Tata Letak Alat Proses	104
8. Grafik Break Even Chart	111

