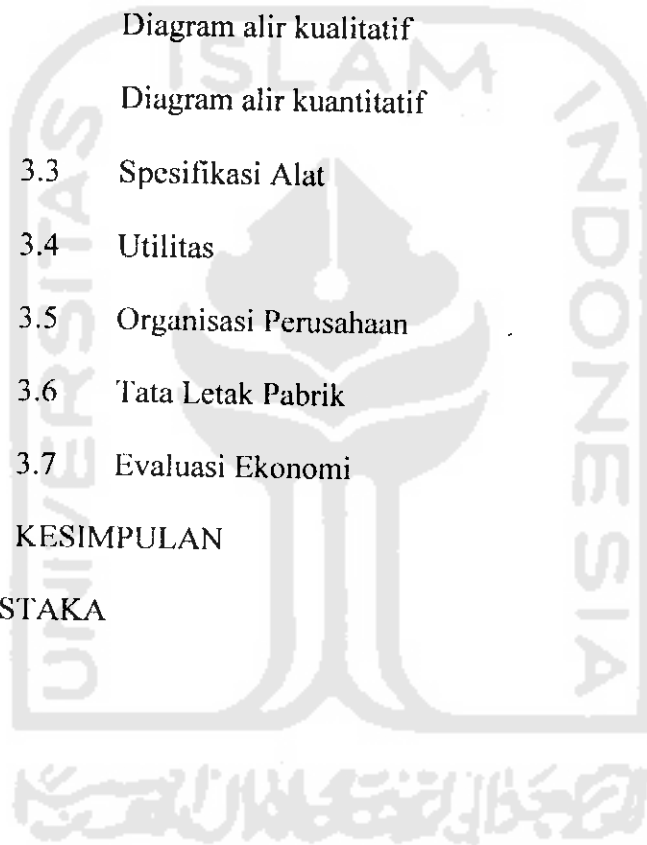


DAFTAR ISI

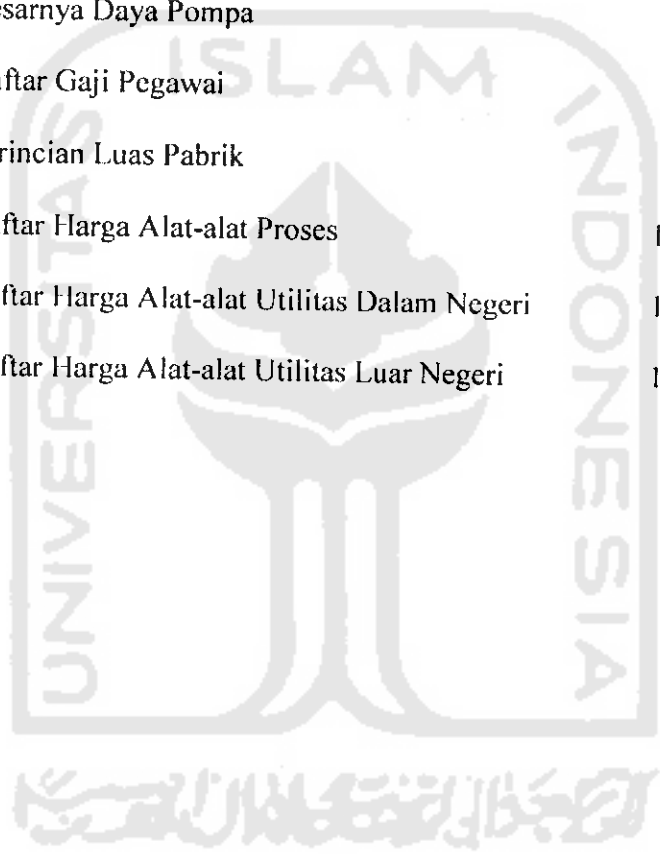
HALAMAN JUDUL	i	
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii	
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii	
HALAMAN MOTTO	iv	
HALAMAN PERSEMBAHAN	v	
KATA PENGANTAR	vi	
DAFTAR ISI	viii	
DAFTAR TABEL	x	
DAFTAR GAMBAR	xi	
INTISARI	xii	
BAB I	PENDAHULUAN	
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Tinjauan Pustaka	3
1.2.1	Proses Pembuatan	4
1.2.2	Pemilihan Proses	5
BAB II	URAIAN PROSES DAN SPESIFIKASI BAHAN	
2.1	Uraian Proses	6
2.1.1	Tahap Persiapan Bahan Baku	6
2.1.2	Tahap Reaksi	7
2.1.3	Tahap pemisahan	7
2.2	Spesifikasi Bahan	10

	2.2.1	Bahan Baku	10
	2.2.2	Hasil Utama	10
	2.2.3	Hasil Samping	11
BAB III		METODE PERANCANGAN	
	3.1	Neraca Massa	13
	3.2	Neraca Panas	15
		Diagram alir kualitatif	24
		Diagram alir kuantitatif	25
	3.3	Spesifikasi Alat	26
	3.4	Utilitas	47
	3.5	Organisasi Perusahaan	70
	3.6	Tata Letak Pabrik	94
	3.7	Evaluasi Ekonomi	101
BAB IV		KESIMPULAN	124
		DAFTAR PUSTAKA	126
		LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

3.1 Neraca Massa Bahan	13
3.2 Neraca massa tiap alat	14
3.3 Neraca panas tiap alat	15
3.4 Besarnya Daya Pompa	46
3.5 Daftar Gaji Pegawai	83
3.6 Perincian Luas Pabrik	98
3.7 Daftar Harga Alat-alat Proses	104
3.8 Daftar Harga Alat-alat Utilitas Dalam Negeri	106
3.9 Daftar Harga Alat-alat Utilitas Luar Negeri	107



DAFTAR GAMBAR

3.1 Diagram alir kualitatif	24
3.2 Diagram alir kuantitatif	25
3.3 Diagram alir pengolahan air	69
3.4 Struktur Organisasi	93
3.5 Tata letak pabrik	99
3.6 Tata letak peralatan	100
3.7 Break Event Point	123

