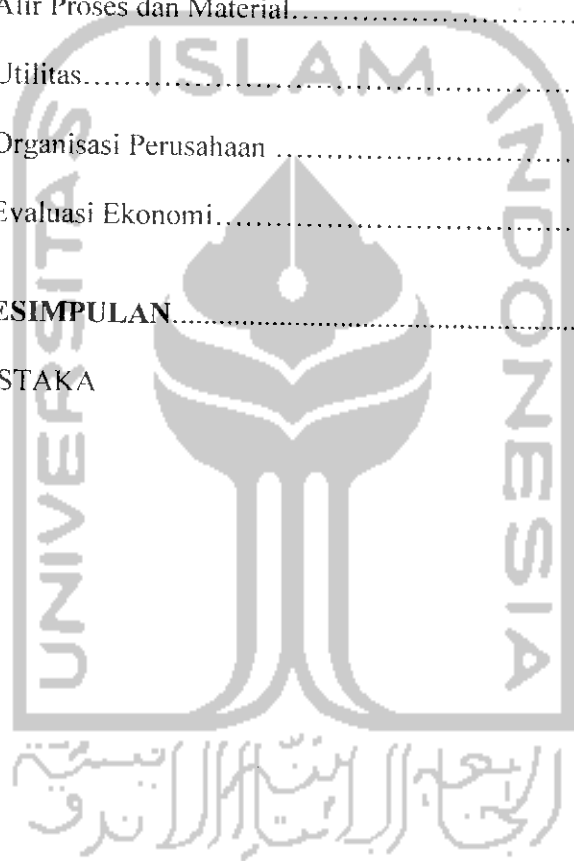


DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tinjauan Pustaka	2
BAB II. PERANCANGAN PRODUK	
2.1 Spesifikasi Produk	5
2.2 Spesifikasi Bahan Baku	5
2.3 Spesifikasi Bahan Pembantu	6
2.4 Pengendalian Kualitas	6
BAB III. PERANCANGAN PROSES	
3.1 Uraian Proses	9
3.2 Spesifikasi Alat	10

3.3	Perencanaan Produksi	34
BAB IV. PERANCANGAN PABRIK		
4.1	Lokasi Pabrik	35
4.2	Tata Letak Pabrik	36
4.3	Tata Letak Alat Proses.....	39
4.4	Alir Proses dan Material.....	43
4.5	Utilitas.....	51
4.6	Organisasi Perusahaan	55
4.7	Evaluasi Ekonomi.....	67
BAB V.	KESIMPULAN.....	92
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kebutuhan Bahan Baku.....	2
Tabel 4.1	Perincian Luas tanah dan Bangunan Pabrik.....	37
Tabel 4.2	Gaji Karyawan.....	64
Tabel 4.3	Jadwal Kerja Masing-masing Regu.....	66
Tabel 4.4	Harga Index CEP.....	68
Tabel 4.5	Harga Index Hasil Regresi Linear.....	69
Tabel 4.6	Total Biaya Physical Plant Cost.....	74
Tabel 4.7	Total Biaya Fixed Capital Investment.....	76
Tabel 4.8	Total Biaya Working Capital Investment.....	77
Tabel 4.9	Total Biaya Direct Manufacturing Cost.....	80
Tabel 4.10	Total Biaya Indirect Manufacturing Cost.....	81
Tabel 4.11	Total Biaya Fixed Manufacturing Cost.....	82
Tabel 4.12	Total Biaya Manufacturing Cost.....	83
Tabel 4.13	Total General Expense.....	84
Tabel 5.1	Kesimpulan Evaluasi Ekonomi.....	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Lay Out Pabrik.....	41
Gambar 4.2	Tata Letak Alat Proses.....	42
Gambar 4.3	Diagram Alir Kuantitatif.....	50
Gambar 4.4	Diagram Alir Utilitas.....	54
Gambar 4.5	Struktur Organisasi.....	57
Gambar 4.6	Grafik BEP	91
Gambar PEFD		

