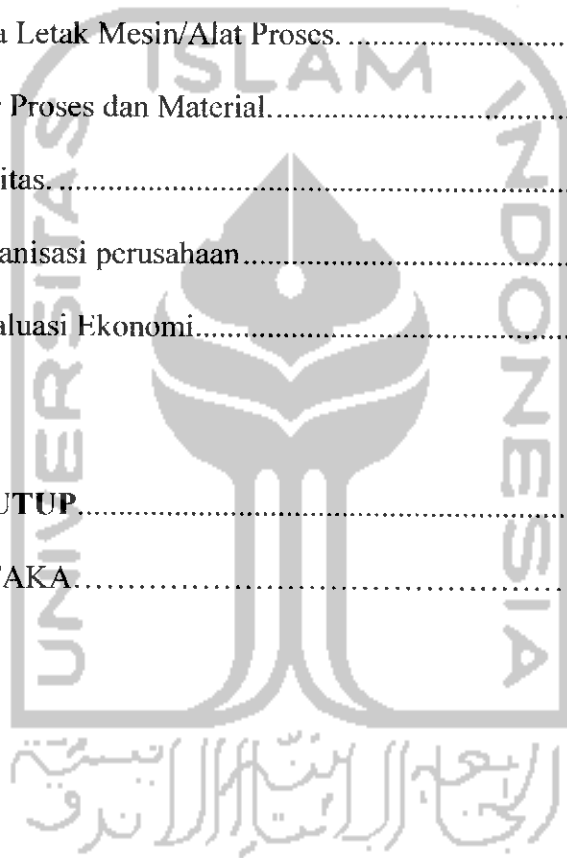


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Pendirian Pabrik.....	1
1.2 Tinjauan Pustaka.....	7
BAB II. PERANCANGAN PRODUK	
2.1 Spesifikasi Produk.....	9
2.2 Spesifikasi Bahan Baku.....	9
2.3 Pengendalian Produksi.....	11
BAB III. PERANCANGAN PROSES	
3.1 Uraian Proses.....	15
3.2 Spesifikasi Alat.....	17

3.3	Perencanaan Produksi.....	29
 BAB IV. PERANCANGAN PABRIK		
4.1	Lokasi Pabrik.....	32
4.2	Tata Letak Pabrik.....	34
4.3	Tata Letak Mesin/Alat Proses.....	38
4.4	Alir Proses dan Material.....	41
4.5	Utilitas.....	46
4.6	Organisasi perusahaan.....	90
4.7	Evaluasi Ekonomi.....	102
 BAB V. PENUTUP.....		
	DAFTAR PUSTAKA.....	118
	LAMPIRAN.....	120



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Import azodicarbonamide.....	2
Tabel 1.2. Pabrik azodicarbonamide yang telah beroperasi.....	4
Tabel 4.1. Luas tanah dan bangunan.....	36
Tabel 4.2. Neraca massa total.....	42
Tabel 4.3. Neraca massa di Mixer.....	43
Tabel 4.4. Neraca massa di Reaktor	43
Tabel 4.5. Neraca massa di Filter.....	44
Tabel 4.6. Neraca massa di Bowl mill.....	44
Tabel 4.7. Neraca massa di Cyclone.....	45
Tabel 4.8. Neraca panas di Reactor.....	46
Tabel 4.9. Neraca panas di Bowl Mill.....	46
Tabel 4.10 Jadwal kerja	99
Tabel 4.11 Tabel Annual Index A	103
Tabel 4.12 Indeks CEP tahun 1991 s.d 2001.....	104
Tabel 4.13.	
a. Physical Plant Cost (PPC).....	106
b. Direct Plant Cost (DPC).....	107
c. Fixed Capital Investment (FCI).....	107
Tabel 4.14. Working Capital.....	108
Tabel 4.15.	
a. Direct Manufacturing Cost (DMC).....	109

b. Indirect Manufacturing Cost (IMC).....	109
c. Fixed Manufacturing Cost (FMC).....	110
d. Manufacturing Cost (MC).....	110
Tabel 4.16. Pengeluaran umum.....	111
Tabel 4.17. Fixed Cost (Fa).....	111
Tabel 4.18. Variabel Cost(Va).....	112
Tabel 4.19. Regulated Cost (Ra).....	112

