

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
INTISARI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Prospek Pasar	2
I.2.1. Kapasitas Pabrik	2
I.3. Tinjauan Produksi	6
I.3.1. Tinjauan Berbagai Proses	6
I.3.3. Tinjauan Ekonomi.....	8
I.3.3. Pemilihan Proses.....	9
I.3.7. Utilitas.....	17
BAB II PROSES PRODUKSI	18
II.1. Bahan Baku, Bahan Pembuatan, dan Produk	18
2.1. Bahan Baku	18
2.1.3. Produk	20
1. Amonium Sulfat.....	20
II.2. Uraian Proses Pembuatan dan Pemurnian Hasil	21
II.5. Tata Letak (<i>Lay Out</i>) Pabrik.....	26
II.6 Spesifikasi Alat.....	31
II.6.1 Alat Proses.....	31
BAB III NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	77
BAB IV UTILITAS	84
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	90
BAB VI EVALUASI EKONOMI	102
BAB VII KESIMPULAN	108
DAFTAR PUSTAKA	109