

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Prospek Pasar	1
1.2.1 Data Ekspor - Impor.....	1
1.2.2 Sasaran Pasar.....	3
1.2.3 Lokasi Pabrik.....	3
1.3 Tinjauan Pustaka	5
1.3.1 Proses Produksi	5
BAB II DESKRIPSI PROSES	8
2.1 Spesifikasi Bahan.....	8
2.2 Deskripsi Proses.....	9
2.2.1 Tahap Persiapan Bahan Baku.....	9
2.2.2 Tahap Reaksi	10
2.2.3 Tahap Pemisahan dan Pemurnian Produk.....	10
2.3 Diagram Alir	12
2.3.1 Diagram Alir Kuantitatif	12
2.3.2 Diagram Alir Kualitatif	13
2.4 Tata Letak Pabrik dan Alat	14
2.4.1 Tata Letak Pabrik	14
2.4.2 Tata Letak Alat.....	14

BAB III UTILITAS	18
3.1 Kebutuhan Air.....	18
3.2 Kebutuhan Steam	19
3.3 Kebutuhan Listrik	19
3.4 Kebutuhan Bahan Bakar	20
3.5 Kebutuhan Udara Tekan	20
BAB IV MANAJEMEN PERUSAHAAN	22
4.1 Bentuk Badan Usaha.....	22
4.2 Struktur Organisasi	23
4.3 Rencana Kerja	26
4.4 Jumlah Tenaga Kerja	27
4.5 Fasilitas dan Jaminan Sosial	27
4.6 Evaluasi Ekonomi	28
4.6.1 Investasi Modal	29
4.6.2 Harga Produksi	29
4.6.3 Harga Jual.....	29
4.6.4 Analisa Keuntungan	30
4.6.5 Analisa Kelayakan.....	30
KESIMPULAN.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Data Impor <i>Amonium Klorida</i> di Indonesia	2
Tabel 1.2. Daftar Harga Bahan yang Digunakan pada Proses Amonium Sulfit dan Sodium Klorida	6
Tabel 1.3. Bahan yang Digunakan pada Proses Amonium Sulfit dan Sodium Klorida.....	6
Tabel 1.4. Matrik Pemilihan Proses Pembuatan Amonium Klorida.....	7
Tabel 4.1. Pembagian Kerja Menurut Shift	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Proyeksi Impor 2014-2018	2
Gambar 2.1 Diagram Alir Kuantitatif (kg/jam)	12
Gambar 2.2 Diagram Alir Kualitatif (%)	13
Gambar 2.3 Tata Letak Alat Proses	16
Gambar 2.4 Tata Letak Pabrik	17
Gambar 4.1 Grafik Ekonomi.....	31