

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
INTISARI	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Prospek Pasar	2
C. Lokasi Pabrik	5
D. Tinjauan Pustaka	7
BAB II PROSES PRODUKSI	12
A. Spesifikasi Bahan	12
B. Deskripsi Proses	15
C. Tata Letak	20
BAB III NERACA MASSA	24
BAB IV UTILITAS	27
A. Kebutuhan Air	27
B. <i>Steam</i>	28
C. Listrik	28
D. Bahan Bakar	29
E. Udara Tekan	29
BAB V MANAJEMEN PERUSAHAAN	31
A. Bentuk Badan Usaha	31
B. Struktur Organisasi Perusahaan	31
C. Jadwal Kerja Karyawan	32
D. Jumlah Tenaga Kerja	34
E. Sistem Penggajian Karyawan	36
F. Evaluasi Ekonomi	40
BAB VI KESIMPULAN	43
DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Data ekspor dan impor Asam Adipat.....	2
Tabel I.2 Daftar Pabrik Asam Adipat di Dunia.....	4
Tabel I.3 Daftar harga bahan baku dan produk.....	9
Tabel I.4 Tabel Kriteria Proses	10
Tabel VI.1. Kebutuhan Air Keseluruhan.....	27
Tabel VI.2. Kebutuhan Steam Keseluruhan.....	28
Tabel V.1. Jadwal Kerja Karyawan Shift.....	34
Tabel V.2. Jumlah tenaga kerja <i>shift</i>	35
Tabel V.3. Jumlah tenaga kerja <i>non shift</i>	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1. Grafik Kebutuhan Impor Asam Adipat di Indonesia.....	2
Gambar I.2. Grafik Prediksi Kebutuhan Asam Adipat.....	3
Gambar II.1. Diagram Alir Kualitatif.....	18
Gambar II.2. Diagram Alir Kuantitatif.....	19
Gambar II.3. Tata Letak Pabrik.....	22
Gambar II.4. Tata Letak Alat.....	23
Gambar IV.1. Diagram Alir Unit Utilitas.....	30
Gambar V.1. Struktur Organisasi.....	38
Gambar V.2. BEP dan SDP.....	40