

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengajuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel	vii
Intisari	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	3
B. Prospek Pasar	5
C. Lokasi Pabrik	5
D. Tinjauan Pustaka	7
BAB II. PROSES PRODUKSI	16
A. Spesifikasi Bahan	16
B. Deskripsi Proses	20
C. Diagram Alir	22
D. Tata Letak Alat dan Pabrik	24
E. Spesifikasi Alat Proses.....	28
BAB III. NERACA MASSA DAN NERACA PANAS	54
A. Neraca Massa	54
B. Neraca Panas	58
BAB IV. UTILITAS	61
A. Air	61
B. Media Pemanas	61
C. Listrik	62
D. Bahan Bakar	62
E. Udara Tekan	62
F. Spesifikasi Alat Utilitas	64
BAB V. MANAJEMEN PERUSAHAAN	94
A. Bentuk Badan Usaha	94
B. Struktur Organisasi Perusahaan	94
C. Jumlah Tenaga Kerja	99
D. Optimasi Tenaga Kerja	101
E. Evaluasi Ekonomi	102
BAB VI. KESIMPULAN	107
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Hubungan Tahun Vs Data Impor	4
Gambar 2.1. Diagram Alir Kualitatif	22
Gambar 2.2. Diagram Alir Kuantitatif	23
Gambar 2.3. Tata Letak Pabrik	26
Gambar 2.4. Tata Letak Alat.....	27
Gambar 4.1. Skema Unit Pengolahan Air	63
Gambar 5.1. Struktur Organisasi.....	98
Gambar 5.2. Grafik BEP dan SDP.....	106

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Data Ekspor Hexamin Indonesia.....	3
Tabel 1.2. Data Impor Hexamin Indonesia	3
Tabel 1.3. Daftar Pabrik Produsen Hexamin beberapa Negara	4
Tabel 1.4. Harga Bahan dan Produk Proses Leonard.....	8
Tabel 1.5. Harga Bahan dan Produk Proses AGF Lefebvre	24
Tabel 1.6. Keriteria Penilaian Pemilihan Proses.....	24
Tabel 1.7. Harga ΔG_f^0 Masing-masing Komponen.....	24
Tabel 1.8. Harga ΔH_f^0 Masing-masing Komponen.....	24
Tabel 1.9. Konstanta Kapasitas Panas dalam Berbagai Suhu	13
Tabel 5.1. Jadwal Karyawan Shift	96
Tabel 5.2. Jumlah Tenaga Kerja Non Shift	99
Tabel 5.3. Jumlah Tenaga Kerja Shift.....	100