

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar.....	vii
Intisari	viii

BAB I. PENDAHULUAN

I.1. Latar Belakang	1
I.2. Penentuan Kapasitas Produksi	1
I.3. Penentuan Lokasi Pabrik	4
I.4. Tinjauan Pustaka	6

BAB II. SPESIFIKASI BAHAN

II.1 Spesifikasi Bahan Baku dan Produk	19
----------------------------------------------	----

BAB III. PROSES PRODUKSI

III.1 Uraian Proses	22
III.2 Diagram Alir	24
III.3 Tata Letak Alat dan Pabrik	26
III.4 Spesifikasi Alat Proses.....	29

BAB IV. NERACA MASSA DAN NERACA ENERGI

IV.1 Neraca Massa Total.....	32
IV.2 Neraca Massa Setia Alat	33
IV.3 Neraca Energi	37

BAB V. UTILITAS

V.1 Kebutuhan Air	27
V.2 Listrik.....	27
V.3 Bahan Bakar	28
V.4 Spesifikasi Alat Utilitas	29

BAB VI. MANAJEMEN PERUSAHAAN

VI.1 Bentuk Badan Usaha	34
VI.2 Sistem Organisasi	35

BAB VII. EVALUASI EKONOMI

VII.1 Evaluasi Ekonomi.....	41
-----------------------------	----

BAB VIII. KESIMPULAN.....	45
----------------------------------	-----------

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN