



## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Pernyataan .....	iii
Prakata .....	iv
Daftar Isi .....	v
Daftar Tabel .....	vi
Daftar Gambar .....	viii
Intisari .....	ix
<i>Abstract</i> .....	x
Bab I. Pengantar .....	1
Bab II. Uraian Proses .....	5
Bab III. Spesifikasi Bahan .....	8
Bab IV. Diagram Alir Kualitatif dan Kuantitatif .....	11
<i>Process Engineering Flow Diagram</i> .....	13
Bab V. Neraca Massa.....	14
Bab VI. Neraca Panas.....	19
Bab VII. Spesifikasi Alat .....	24
Bab VIII. Utilitas .....	46
Bab IX. Tata Letak Pabrik .....	82
Bab X. Pertimbangan Aspek Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan .....	91
Bab XI. Organisasi Perusahaan .....	112
Bab XII. Evaluasi Ekonomi .....	127
Bab XIII. Kesimpulan .....	147
Daftar Pustaka .....	148
Lampiran .....	153