

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Pernyataan .....	iii
Prakata .....	iv
Daftar Isi .....	v
Intisari .....	vi
<i>Abstract</i> .....	vii
Bab I. Pengantar .....	1
Bab II. Uraian Proses .....	8
Bab III. Spesifikasi Bahan .....	10
Bab IV. Diagram Alir Kualitatif dan Kuantitatif .....	13
<i>Process Engineering Flow Diagram</i> .....	16
Bab V. Neraca Massa .....	17
Bab VI. Neraca Panas .....	23
Bab VII. Spesifikasi Alat .....	26
Bab VIII. Utilitas .....	46
Bab IX. Tata Letak Pabrik .....	81
Bab X. Pertimbangan Aspek Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan .....	87
Bab XI. Organisasi Perusahaan .....	104
Bab XII. Evaluasi Ekonomi .....	114
Bab XIII. Kesimpulan .....	133
Daftar Pustaka .....	134
Lampiran .....	138