



DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Intisari	vi
I. Pendahuluan	1
II. Uraian Proses	6
III. Spesifikasi Bahan	8
IV. Diagram Alir Kualitatif dan Kuantitatif	10
V. Neraca Massa	12
VI. Neraca Panas	17
VII. Spesifikasi Alat	21
VIII. Utilitas	38
IX. Tata Letak Pabrik	74
X. Pertimbangan Aspek Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan ..	78
XI. Organisasi Perusahaan	118
XII. Evaluasi Ekonomi	135
XIII. Kesimpulan	152
Lampiran	153
Daftar Pustaka	231