

DAFTAR ISI

Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan	iii
Prakata	iv
Daftar Isi	v
Intisari	1
Bab I : Pengantar.....	3
Bab II : Uraian Proses.....	26
Bab III : Spesifikasi Bahan.....	30
Bab IV : Diagram Alir Kualitatif dan Kuantitatif.....	49
<i>Process Engineering Flow Diagram</i>	54
Bab V : Naraca Massa.....	55
Bab VI : Neraca Panas.....	69
Bab VII : Spesifikasi Alat.....	80
Bab VIII : Utilitas.....	120
Bab IX : Tata Letak Pabrik.....	170
Bab X : Pertimbangan Aspek Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan.....	174
Bab XI : Organisasi Perusahaan.....	244
Bab XII : Evaluasi Ekonomi.....	270
Bab XIII : Kesimpulan.....	315
Daftar Pustaka	316
Lampiran	320
I. : <i>Quick Calculation Design Process Equipment</i>	320
II. : <i>Quick Calculation Design Utility Equipment</i>	390
III. : <i>Detail Calculation</i>	487
<i>Rotary Dryer (D-1601)</i>	488
<i>Reactor Leching (R-1801)</i>	511
<i>Pompa (P-1204)</i>	550
<i>Heat Exchanger (HE-1401)</i>	563