

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
BAB I PENGANTAR.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tinjauan Pustaka.....	2
BAB II URAIAN PROSES.....	8
BAB III SPESIFIKASI BAHAN.....	10
1. Bahan Baku.....	10
2. Bahan Pendukung.....	11
3. Produk Utama.....	13
4. Produk Samping.....	14
BAB IV DIAGRAM ALIR KUALITATIF DAN KUANTITATIF.....	15

1. Diagram Alir Kualitatif.....	15
2. Diagram Alir Kuantitatif.....	16
BAB V PROCESS ENGINEERING FLOW DIAGRAM.....	17
BAB VI NERACA MASSA.....	18
BAB VII NERACA PANAS.....	42
BAB VIII SPESIFIKASI ALAT.....	56
BAB IX UTILITAS.....	87
BAB X TATA LETAK PABRIK.....	145
BAB XI PERTIMBANGAN ASPEK KESELAMATAN KERJA DAN LINGKUNGAN.....	147
1. Pertimbangan Aspek <i>Safety</i> Pabrik.....	150
2. Pertimbangan Aspek Kesehatan dan Keselamatan Kerja.....	179
3. Pertimbangan Aspek Lingkungan Pabrik.....	186
BAB XII ORGANISASI PERUSAHAAN.....	190
BAB XIII EVALUASI EKONOMI.....	208
BAB XIV KESIMPULAN.....	245
LAMPIRAN.....	246
DAFTAR PUSTAKA.....	360