

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Kapasitas Perancangan	3
1.3. Tinjauan Pustaka	6
BAB II PERANCANGAN PRODUK	13
2.1. Spesifikasi Bahan Baku, Produk dan Katalis	13
2.2. Pengendalian Kualitas.....	14
2.3. Pengendalian Kuantitas	16
BAB III PERANCANGAN PROSES	17
3.1. Uraian proses	17
3.2. Spesifikasi Alat	19
3.3. Perencanaan Produksi	34
BAB IV PERANCANGAN PABRIK.....	37
4.1. Lokasi Pabrik	37
4.2. Tata Letak Pabrik	39
4.3. Tata Letak Mesin	42
4.4. Pelayanan Teknik (Utilitas)	50
4.5. Organisasi Perusahaan	70
4.6. Evaluasi Ekonomi	82

BAB V PENUTUP	97
5.1. Kesimpulan	97
5.2. Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	102

