

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Kapasitas Perancangan.....	1
1.3 Tinjauan Pustaka.....	4
BAB II PERANCANGAN PRODUK.....	9
2.1 Spesifikasi Bahan dan Produk.....	9
2.2 Pengendalian Kualitas.....	15
BAB III PERANCANGAN PROSES.....	18
3.1 Uraian Proses.....	18

3.2 Spesifikasi Alat.....	22
3.3 Perencanaan Produksi.....	53
BAB IV PERANCANGAN PABRIK.....	67
4.1 Lokasi Pabrik.....	67
4.2 Tata Letak Pabrik.....	69
4.3 Tata Letak Alat Proses.....	71
4.4 Alir Proses dan Material.....	77
4.5 Neraca Massa.....	78
4.6 Neraca Energi.....	81
4.7 Utilitas.....	86
4.8 Organisasi Perusahaan.....	100
4.9 Evaluasi Ekonomi.....	110
BAB V PENUTUP.....	142
5.1 Simpulan.....	142
5.2 Saran.....	143
DAFTAR PUSTAKA.....	145
LAMPIRAN	