

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
Abstrak.....	xiii
Abstrack.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Tinjauan Pustaka	18
BAB II PERANCANGAN PRODUK.....	21
2.1 Spesifikasi Produk.....	21
2.2 Spesifikasi Bahan	22
2.3 Pengendalian Kualitas	23
BAB III PERANCANGAN PROSES	27
3.1 Uraian Proses.....	27
3.2 Metode Perancangan	29
3.3 Spesifikasi Alat.....	37
BAB IV PERANCANGAN PABRIK	62
4.1 Lokasi Pabrik.....	62
4.2 Tata Letak Pabrik (Layout Plant)	63
4.3 Tata Letak Mesin/Alat (Machines).....	64
4.4 Pelayanan Teknik (Utilitas).....	72

4.5 Organisasi Perusahaan.....	109
4.6 Evaluasi Ekonomi.....	122
BAB V PENUTUP	138
5.1 Kesimpulan.....	138

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN