



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Profil Perusahaan.....	1
I.1.1 Sejarah Perusahaan	1
I.1.2 Gambaran Umum Perusahaan	2
I.1.3 Lokasi dan Tata Letak Pabrik	4
I.1.4 Struktur Organisasi Kepemimpinan dan Manajemen Perusahaan.....	5
I.2 Tinjauan Pustaka	6
BAB II PROSES PRODUKSI	10
II.1 Spesifikasi Bahan	10
II.1.1 Bahan Baku	10
II.1.2 Bahan Penunjang.....	11
II.2 Deskripsi Proses	16
II.2.1 Mixing.....	18
II.2.2 Pelletizer.....	20
II.2.3 Injection Moulding.....	22
II.2.4 Cutting.....	22
II.2.5 Packing.....	23



II.3	Spesifikasi Produk	23
BAB III TUGAS KHUSUS		26
III.1	Latar Belakang	26
III.2	Tujuan.....	26
III.3	Landasan Teori	26
III.3.1	Jenis – Jenis Injection Molding.....	27
III.3.2	Injection Molding.....	30
III.3.3	Komponen Injection.....	31
III.4	Metodelogi.....	36
III.4.1	Data Primer	36
III.4.2	Data Sekunder	37
III.5	Perhitungan.....	37
III.5.1	Neraca Massa	37
III.5.2	Neraca Panas (Kebutuhan Panas)	38
III.6	Pembahasan	40
KESIMPULAN.....		43
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN.....		46