

## DAFTAR ISI

Cover .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Pengesahan Perusahaan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel .....	vii
Intisari .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Sejarah Perusahaan.....	1
1.2 Bidang Usaha .....	2
<b>BAB II DESKRIPSI PERUSAHAAN</b>	
2.1 Proses Produksi Dan Non Produksi .....	4
2.2 Proses Electroplating Metal .....	10
<b>BAB III TUGAS KHUSUS</b>	
3.1 Latar Belakang .....	18
3.2 Tujuan .....	18
3.3 Tinjauan Pustaka .....	19
3.4 Metodologi .....	28
3.5 Perhitungan .....	29
3.6 Pembahasan .....	31
<b>BAB IV PENUTUP</b>	
4.1 Kesimpulan .....	32
4.2 Saran .....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN PERHITUNGAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alir proses casting .....	4
Gambar 2. Alir proses produksi .....	9
Gambar 3. Alir proses mesin autoplating metal .....	10
Gambar 4. Heat exchanger tipe double pipe .....	24
Gambar 5. Heat exchanger tipe shell and tube .....	25
Gambar 6. Heat exchanger tipe plat and frame .....	26

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil analisis laboratorium eksternal .....	21
Tabel 2. Sifat – sifat periodik .....	28
Tabel 3. Data aktual .....	29
Tabel 4. Data umpan masuk cooler .....	29

