



## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>ABSTRAK</b> .....	x
<b>BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI</b>	
1.1. Profil Perusahaan .....	1
1.1.1 Sejarah Perusahaan .....	1
1.1.2 Visi Dan Misi Perusahaan .....	3
1.1.3 Lokasi Perusahaan .....	4
1.1.5 Struktur Organisasi .....	6
I.2.Sistem Produksi .....	8
1.2.1 Bidang Usaha PT Surya Toto Indonesia, Tbk .....	8
1.2.2 Proses Produksi dan Non Produksi.....	14
1.3 Pengendalian Proses dan Penjaminan Mutu Produk .....	23
1.3.1 Sistem Pengendalian Proses .....	23
1.3.2 Penjaminan Mutu Produk .....	24
1.4 Utilitas.....	25



1.5 Keselamatan Kerja.....	26
<b>BAB II TUGAS KHUSUS</b>	
2.1 Latar Belakang.....	28
2.2 Tujuan.....	29
2.3 Tinjauan Pustaka.....	29
2.3.1 Pengertian Cooling Tower.....	29
2.3.2 Prinsip Kerja Menara Pendingin.....	31
2.3.3 Jenis-jenis Menara Pendingin.....	32
2.3.4 Komponen Menara Pendingin.....	36
2.3.5 Make Up Water Pada Cooling Tower.....	39
2.4 Data Lapangan.....	40
2.5 Metode.....	41
2.6 Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan.....	44
2.6.1 Hasil Pengolahan Data.....	44
2.6.2 Pembahasan.....	45
<b>BAB III KESIMPULAN</b>	
3.1. Kesimpulan.....	46
3.2 Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN</b>	