

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI</b>	
<b>1.1 Profil Perusahaan.....</b>	<b>1</b>
1.1.1 Sejarah Perusahaan.....	1
1.1.2 Gambaran Umum Perusahaan.....	2
1.1.3 Struktur Organisasi dan Manajemen Perusahaan.....	2
<b>1.2 Sistem Produksi.....</b>	<b>6</b>
<b>1.3 Sistem Penjaminan Mutu Produk .....</b>	<b>13</b>
<b>1.4 Utilitas .....</b>	<b>14</b>
1.4.1 Udara Tekan .....	15
1.4.2 Kukus ( <i>Steam</i> ).....	15
1.4.3 Energi Listrik .....	16
1.4.4 Air .....	16
<b>1.5 Pengolahan Limbah .....</b>	<b>17</b>
1.5.1 Pengolahan Limbah Padat.....	17
1.5.2 Pengolahan Limbah Cair.....	18
1.5.3 Pengolahan Limbah Gas .....	18
<b>1.6 Keselamatan Kerja.....</b>	<b>19</b>
<b>BAB II TUGAS KHUSUS</b>	
<b>2.1 Latar Belakang .....</b>	<b>21</b>
<b>2.2 Tujuan .....</b>	<b>21</b>
<b>2.3 Tinjauan Pustaka .....</b>	<b>22</b>
2.3.1 Pengertian <i>Cooling Tower</i> .....	22

2.3.2 Fungsi <i>Cooling Tower</i> .....	23
2.3.3 Prinsip Kerja <i>Cooling Tower</i> .....	23
2.3.4 Jenis - jenis <i>Cooling Tower</i> .....	24
2.3.5 Konstruksi <i>Cooling Tower</i> .....	29
2.3.6 <i>Make up water</i> pada <i>Cooling Tower</i> .....	32
<b>2.4 Data Lapangan .....</b>	<b>34</b>
2.4.1 Pengumpulan Data Primer .....	34
2.4.2 Pengumpulan Data Sekunder .....	34
<b>2.5 Metode Penelitian.....</b>	<b>36</b>
<b>2.6 Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan .....</b>	<b>39</b>
2.6.1 Hasil Pengolahan Data .....	39
2.6.2 Pembahasan.....	40
<b>BAB III PENUTUP</b>	
<b>3.1 Kesimpulan .....</b>	<b>42</b>
<b>3.2 Saran .....</b>	<b>42</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	