

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN SURAT PERNYATAAN SELESIAI MAGANG	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah	2
1.3. Rumusan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Tinjauan Pustaka.....	4
2.1.1. <i>Cooling Tower</i>	4
2.1.2. Prinsip Kerja <i>Cooling Tower</i>	4
2.1.3. Komponen <i>Cooling Tower</i>	5
2.1.4. Macam – Macam <i>Cooling Tower</i>	7
2.1.5. <i>Cooling Water</i>	10
2.1.6. Parameter Analisa <i>Cooling Water</i>	12
2.2. Landasan Teori.....	16
2.3. Hipotesis	18
BAB III. METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Alat dan Bahan yang digunakan	19
3.2. Gambar Alat.....	19
3.3. Cara Penelitian	20

3.1.1. Analisa Concuctivity Sampel.....	20
3.1.2. Analisa pH Sampel.....	20
3.4. Diagram Alir Proses	21
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Hasil Analisa.....	22
4.2. Pembahasan.....	25
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1. Kesimpulan	37
5.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	