

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN SURAT PERNYATAAN SELSESAI MAGANG.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
INTISARI.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.3. Tujuan Penelitian	2
I.4. Manfaat Penelitian	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
II.1. <i>Cooling Tower</i>	3
2.1.1. Prinsip Kerja <i>Cooling Tower</i>	3
2.1.2. Klasifikasi <i>Cooling Tower</i>	4
II.2. Air Pendingin	7
II.3. Parameter Analisa Air Pendingin.....	11
II.4. Permasalahan Pada Sistem Air Pendingin	22
II.5. Hipotesis	34
BAB III. CARA PENELITIAN	35
III.1. Alat dan Bahan yang digunakan	35
III.2. Gambar Alat yang Digunakan	35
III.3. Cara Penelitian	36
III.4. Diagram Alir	38

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
V.1. Kesimpulan	47
V.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49

LAMPIRAN