

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR NOMOR PERSOALAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
<i>ABSTRACT</i>	ix
INTISARI.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GRAFIK.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II <u>L</u> ANDASAN TEORI	6
2.1 Prinsip kerja <i>Cooling Tower</i>	7
2.2 Kontruksi <i>Cooling Tower</i>	8
2.3 Klasifikasi Jenis <i>Cooling Tower</i>	12
2.4 Kinerja <i>Cooling Tower</i>	13
BAB III <u>M</u> ETODE PENELITIAN.....	16
3.1 Diagram Alir Penelitian.....	16
3.2 Metode Pengambilan Data	17
BAB IV <u>H</u> ASIL DAN PEMBAHASAN	18

4.1 Hasil Peninjauan Ulang Internal Part dan Mechanical Equipment	18
4.2 Data Temperatur Air Masuk dan Air Keluar <i>Cooling Tower</i>	23
4.3 Hasil Perhitungan	26
4.4 Pembahasan	29
BAB V PENUTUP	33
Kesimpulan.....	33
Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	36