

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	6
1.4 Batasan dan Ruang Lingkup Penelitian	6
1.5 Sistematika Penulisan	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 PLTU	8
2.2 Perpindahan Panas	15
2.3 Sumber Air Pendingin	18
2.4 Water Treatment Process PLTU Banjarsari	19
2.5 Kondensor PLTU Banjarsari	31

2.6	Rumus Perhitungan <i>Heat Exchanger</i>	33
-----	---	----

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Diagram Alir	38
3.2	Spesifikasi Alat	41

BAB IV HASIL PEMBAHASAN

4.1	Data	44
4.2	Perhitungan Data Kondensor	47
4.3	Hasil Data	50

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	57
5.2	Saran	58

DAFTAR PUSTAKA	59
-----------------------	-----------

UNIVERSITAS
MERCU BUANA