

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Nomer Persoalan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Motto.....	iv
Lembar Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
<i>Abstract</i>	viii
Intisari	ix
Daftar Isi	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan Laporan	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Siklus Uap dan Air	5
2.2 Kelistrikan.....	15
2.3 Definisi Turbin Uap	18
2.4 Klasifikasi Turbin Uap.....	19
2.4.1 Berdasarkan Proses Transformasi Energi Uap.....	19
2.4.2 Berdasarkan Tekanan Uap Keluar Turbin.....	20
2.4.3 Berdasarkan Tekanan Uap Masuk Turbin.....	20

2.4.4 Berdasarkan Pengaturan Uap Masuk Turbin	21
2.4.5 Berdasarkan dari Segi Aliran Uap	21
2.4.6 Berdasarkan dari Segi <i>Exhaust Flow</i>	22
2.4.7 Berdasarkan Casing	23
2.5 Effisiensi	26
2.6 <i>Heat Rate</i>	26
BAB III. PENGAMBILAN DATA	30
3.1 Tempat dan Waktu Pengambilan Data	30
3.2 Metode Pengambilan Data	30
BAB IV PEMBAHASAN DAN ANALISA	33
4.1 Pembahasan Perhitungan <i>Heat Rate</i> Turbin	33
4.2 Perbandingan <i>Heat Rate</i> sebelum dan sesudah overhau	44
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	51