

## DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Hal.
2.1 <i>Carolina-type 550 MW Radiant boiler for pulverized coal</i>	6
2.2 <i>Tubular air heaters</i>	8
2.3 <i>Ljungstorm air heater</i>	9
2.4 <i>Cross-section through air heater rotor and seal plates</i>	10
2.5 <i>Secondary Air Heater</i>	11
2.6 Elemen Pemanas	12
2.7 <i>Rotor Drive Assembly</i>	13
2.8 <i>Auxiliary Drive Assembly</i>	14
2.9 <i>Support Bearing</i>	15
2.10 <i>Oil Circulating Unit</i>	16
2.11 <i>Burling Model B-2C</i>	17
2.12 <i>Guide Bearing</i>	18
2.13 <i>Integral Oil Circulating System</i>	19
2.14 <i>Sealing System</i>	20
2.15 <i>Radial Seals</i>	21
2.16 <i>Axial and Bypass Seals</i>	22
2.17 Kurva distribusi temperatur untuk penukar kalor <i>counter flow</i>	25
3.1 Diagram Alir Tugas Akhir	28
3.2 Beban <i>Gross</i>	29
3.3 Temperature <i>inlet</i> dan <i>outlet</i> udara SAH	30
3.4 Temperature <i>inlet</i> dan <i>outlet</i> gas SAH	30
3.5 <i>Mass flow rate</i> SAH Air Heater	31
4.1 Hubungan perubahan Efisiensi Termal terhadap LMTD Pada SAH A	45
4.2 Hubungan perubahan Efisiensi Termal terhadap LMTD Pada SAH B	46
4.3 Perbandingan laju perpindahan panas sisi udara dan sisi gas pada SAH A	47
4.4 Perbandingan Efisiensi termal dengan laju kalor SAH A	47
4.5 Perbandingan laju perpindahan panas sisi udara dan sisi gas pada SAH B	48
4.6 Perbandingan Efisiensi termal dengan laju kalor SAH B	48