

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Hal
2.1 Siklus Air dan Uap PLTU Suralaya	4
2.2 Jenis aliran fluida pada <i>heat exchanger</i>	7
2.3 <i>Counter flow heat exchanger</i> dan kurva perubahan temperatur	8
2.4 <i>Parallel flow heat exchanger</i> dan kurva perubahan temperatur	9
2.5 HE tipe plat (a) dan <i>serpentine</i> (b) dan distribusi perpindahan panas	10
2.6 <i>Heat exchanger</i> tipe <i>single-pass split flow</i> (a) dan distribusi temperatur(b)	11
2.16 Konsep Perpindahan Panas	12
2.17 <i>Thermal Expantion</i>	12
2.18 Proses Perpindahan Panas Konduksi	13
2.19 Proses Konduksi dengan Diffusi Energi Akibat Aktivitas Molekuler	14
2.20 Proses Perpindahan Panas Konveksi	15
2.21 Proses Perpindahan Panas Radiasi	16
2.22 <i>Surface Condenser</i>	17
2.23 <i>Direct Contact Condenser</i>	18
2.24 Diagram Konstruksi dan Bagian <i>Condenser</i>	21
2.25 Posisi <i>Condenser</i> Terhadap Turbin	22
Y3.1 Diagram Alir Tugas Akhir	27
3.2 Temperatur <i>inlet</i> dan <i>outlet sea water</i>	29
3.3 <i>Vaccum condensor</i>	29
3.4 Beban <i>gross</i>	30
3.5 <i>Flow, Temperature</i> dan <i>Pressure Main Steam</i>	30
3.6 <i>Flow</i> dan <i>Temperature Feed Water</i>	30
3.7 <i>Pressure</i> dan <i>Teperature outlet BFP</i>	31
3.8 <i>Flow spray water</i>	31
3.9 <i>Flow, Temperature</i> dan <i>Pressure Reheat</i>	31
3.10 <i>Flow, Temperature</i> dan <i>Pressure Reheat</i>	32
Y4.1 Hubungan perubahan tekanan vakum terhadap LMTD	42
4.2 Hubungan LMTD dan H_{RA}	43
4.3 Hubungan Tekanan Vakum dan CF	44