

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Siklus kerja pada PLTU Bengkayang.....	II-3
Gambar 2.2	Siklus <i>Rankine Ideal</i>	II-3
Gambar 2.3	Peralatan Utama <i>Boiler</i>	II-5
Gambar 3.1	PLTU Bengkayang 2 x 50 MW	III-1
Gambar 3.2	Diagram Alir Penelitian	III-4
Gambar 4.1	Diagram Perbandingan SFC: (a) SFC <i>Bruto</i> , (b) SFC <i>Netto</i> Sebelum dan Sesudah <i>Overhaul</i> berdasarkan Data <i>Performance</i> <i>Test</i>	IV-13
Gambar 4.2	Perbandingan SFC: (a) Sebelum, (b) Sesudah <i>Overhaul</i> berdasarkan Data Operasional Pembangkit	IV-14
Gambar 4.3	Diagram Perbandingan Laju Kalor: (a) Laju Kalor <i>Bruto</i> , (b) Laju Kalor <i>Netto</i> Sebelum dan Sesudah <i>Overhaul</i> berdasarkan Data <i>Performance Test</i>	IV-16
Gambar 4.4	Perbandingan Laju Kalor: (a) Sebelum, (b) Sesudah <i>Overhaul</i> berdasarkan Data Operasional Pembangkit	IV-17
Gambar 4.5	Diagram Perbandingan Efisiensi Termal: (a) Efisiensi Termal <i>Bruto</i> , (b) Efisiensi Termal <i>Netto</i> Sebelum dan Sesudah <i>Overhaul</i> berdasarkan Data <i>Performance Test</i>	IV-19
Gambar 4.6	Perbandingan Efisiensi Termal: (a) Sebelum, (b) Sesudah <i>Overhaul</i> berdasarkan Data Operasional Pembangkit	IV-20

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tingkat Kualitas Batu bara.....	II-10
Tabel 4.1	<i>Certificate of Sampling And Analysis</i> Batu Bara PLTU Bengkayang.....	IV-1
Tabel 4.2	Parameter Data <i>Performance Test</i>	IV-2
Tabel 4.3	Data Operasional Sebelum <i>Overhaul</i>	IV-2
Tabel 4.4	Data Operasional Setelah <i>Overhaul</i>	IV-3
Tabel 4.5	Hasil Perhitungan SFC, <i>Heat Rate</i> dan Efisiensi Termal berdasarkan Data <i>Performace Test</i>	IV-9
Tabel 4.6	Hasil Perhitungan SFC berdasarkan Data Operasional Pembangkit.....	IV-10
Tabel 4.7	Hasil Perhitungan <i>Heat Rate</i> berdasarkan Data Operasional Pembangkit.....	IV-11
Tabel 4.8	Hasil Perhitungan Efisiensi Termal berdasarkan Data Operasional Pembangkit	IV-12