

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Proses Konversi Energi PLTU.....	7
Gambar 2.2.	Skematik dan Diagram T – S Siklus Rankine.....	10
Gambar 3.1.	Diagram Alir Penelitian.....	14
Gambar 4.1.	Grafik SFC Batubara Unit 1 dan Unit 2.....	25
Gambar 4.2.	Grafik SFC Cangkang Sawit Unit 1 dan Unit 2.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. <i>Certificate of Analisis</i> (CoA) Batubara Kalori 4006 Kcal/Kg.....	15
Tabel 4.2. <i>Certificate of Analisis</i> (CoA) Batubara Kalori 3815 Kcal/Kg.....	16
Tabel 4.3. Data <i>Logsheet</i> Bahan Bakar Cofiring 2% Cangkang Sawit.....	16
Tabel 4.4. Hasil Pemakaian Bahan Bakar Batubara dan SFC dengan Persentase 99%, 98%, dan 97%.....	18
Tabel 4.5. Hasil Pemakaian Bahan Bakar Batubara dan SFC dengan Persentase 96% dan 95%.....	18
Tabel 4.6. Hasil Pemakaian Bahan Bakar Cangkang Sawit dan SFC dengan Persentase 1%, 2%, dan 3%.....	19
Tabel 4.7. Hasil Pemakaian Bahan Bakar Cangkang Sawit dan SFC dengan Persentase 4% dan 5%.....	20
Tabel 4.8. Total Kalori Bahan Bakar Batubara dengan Persentase 99% dan 98%.....	21
Tabel 4.9. Total Kalori Bahan Bakar Batubara dengan Persentase 97% dan 96%.....	21
Tabel 4.10. Total Kalori Bahan Bakar Batubara dengan Persentase 95%.....	22
Tabel 4.11. Total Kalori Bahan Bakar Cangkang Sawit dengan Persentase 1% dan 2%.....	23
Tabel 4.12. Total Kalori Bahan Bakar Cangkang Sawit dengan Persentase 3% dan 4%.....	24
Tabel 4.13. Total Kalori Bahan Bakar Cangkang Sawit dengan Persentase 5%.....	24

DAFTAR SINGKATAN

PLTU	: Pembangkit Listrik Tenaga Uap
SFC	: <i>Specific Fuel Consumption</i>
Biomassa	: Bahan biologis yang berasal dari organisme atau makhluk Hidup
Cofiring	: Proses penambahan biomassa sebagai bahan bakar pengganti
CoA	: <i>Certificate of Analysis</i>
<i>Logsheet</i>	: Kumpulan catatan yang dirangkum pada sebuah tabel

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Certificate of Anaslysis</i>	A- 1
Lampiran 2	<i>Data Logsheet</i>	B- 1
Lampiran 3	Dokumentasi.....	C- 1