

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Karakteristik Kimia <i>Spent Bleaching Earth</i> (% berat).....	II-5
Tabel 2.2 <i>Carbon Cap</i> PLTU	II-29
Tabel 2.3 Matriks Sistem <i>Tier</i>	II-30
Tabel 2.4 Faktor Oksidasi Spesifik	II-31
Tabel 2.5 Jurnal Terkait.....	II-43
Tabel 3.1 Data Aktual Operasional PLTU Tahun 2021	III-5
Tabel 3.2 Tabel <i>Proximate</i> dan <i>Ultimate</i>	III-6
Tabel 3.3 Data Aktual Operasional PLTU Tahun 2017	III-7
Tabel 3.4 Data Operasional <i>Boiler</i> Tahun 2021	III-7
Tabel 4.1 Energi Listrik Yang Dibangkitkan Dari Batu Bara dan SBE	IV-5
Tabel 4.2 Total Energi Listrik Yang Dibangkitkan Setelah <i>Co-Firing</i>	IV-5
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Nilai SFC	IV-6
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan E-CO ₂ dan FE-CO ₂ PLTU 2021	IV-12
Tabel 4.5 Energi Listrik Yang Dibangkitkan.....	IV-16
Tabel 4.6 Densitas Energi Yang Dihasilkan	IV-16
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Nilai SFC	IV-17
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan Data Aktual E-CO ₂ dan FE-CO ₂ Tahun 2017 ...	IV-21
Tabel 4.9 Reduksi FE-CO ₂ di Tahun 2017 vs 2021.....	IV-23
Tabel 4.10 Persentase Reduksi Fraksi Karbon Setelah <i>Combustion</i>	IV-24
Tabel 4.11 Perbandingan Persentase Nilai Energi Listrik.....	IV-26
Tabel 4.12 Perbandingan Persentase Nilai Kalori.....	IV-27
Tabel 4.13 Perbandingan Persentase Densitas Energi.....	IV-28
Tabel 4.14 Hasil Perhitungan Nilai <i>Enthalpy</i> dan <i>Entropy</i>	IV-31
Tabel 4.15 Hasil Perhitungan Efisiensi Termal PLTU	IV-32
Tabel 4.16 <i>Boiler CFB Manufacture Design</i>	IV-34
Tabel 4.17 Hasil Perhitungan Efisiensi <i>Boiler</i>	IV-35
Tabel 4.18 <i>Steam Turbine Design and Specifications</i>	IV-38
Tabel 4.19 Hasil Perhitungan Efisiensi Turbin Uap.....	IV-40
Tabel 4.20 Spesifikasi <i>Design</i> Generator Sinkron	IV-42
Tabel 4.21 Hasil Perhitungan Efisiensi Aktual Generator	IV-43