

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Rule Base Table</i>	II-19
Tabel 2.2 Aturan Perturb and Observe.....	II-20
Tabel 2.3 <i>State of The Art</i>	II-29
Tabel 3.1 Parameter Yang Dibutuhkan.....	III-2
Tabel 3.2 Data Bus, Pembangkit, dan Beban Pada Sistem Tenaga Listrik 9 Bus IEEE	III-4
Tabel 3.3 Data Saluran Transmisi Pada Sistem Tenaga Listrik 9 Bus IEEE.....	III-4
Tabel 3.4 <i>Time Schedule</i> Penelitian	III-13
Tabel 4.1 <i>Datasheet</i> satu Modul PV Model Sunpower SPR-445J-WHT-D.....	IV-5
Tabel 4.2 <i>Datasheet</i> Inverter ABB MS PVS800-MWS	IV-6
Tabel 4.3 <i>Rule Base Fuzzy Logic</i> (Jusoh et al., 2014).....	IV-13
Tabel 4. 4 Koefisien Biaya Dan Batas Pembangkitan	IV-16
Tabel 4. 5 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Sistem Tenaga Listrik 9 Bus IEEE Dengan Hanya Pembangkit Termal	IV-18
Tabel 4.6 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Ketika PLTS Sebagai Beban Negatif.....	IV-20
Tabel 4.7 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Ketika PLTS Sebagai Pengganti Generator 2.....	IV-21
Tabel 4.8 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Ketika PLTS Sebagai Pengganti Generator 3.....	IV-22
Tabel 4.9 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Ketika PLTS Satu Bus dengan Generator 2	IV-22
Tabel 4.10 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Ketika PLTS Satu Bus dengan Generator 3	IV-23
Tabel 4.11 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Ketika PLTS Sebagai Beban Negatif.....	IV-26
Tabel 4.12 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Ketika PLTS Mengganti Generator 2	IV-27
Tabel 4.13 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Ketika PLTS Mengganti Generator 3	IV-27
Tabel 4.14 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Ketika PLTS Satu Bus dengan Generator 2	IV-28
Tabel 4.15 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Ketika PLTS Satu Bus dengan Generator 3	IV-29
Tabel 4.16 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Ketika PLTS Sebagai Beban Negatif.....	IV-32
Tabel 4.17 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Ketika PLTS Mengganti Generator 2	IV-32
Tabel 4.18 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Ketika PLTS Mengganti Generator 3	IV-33
Tabel 4.19 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Ketika PLTS Terhubung Dengan Bus 2.....	IV-34
Tabel 4. 20 Kapasitas Pembangkitan dan Biaya Bahan Bakar Ketika PLTS Terhubung Dengan Bus 3.....	IV-35
Tabel 4.21 Perbandingan Hasil Economic Dispatch Pada Kasus 1 Disetiap Skenario	IV-36

Tabel 4.22 Perbandingan Hasil Economic Dispatch Pada Kasus 2 Dimana PLTS Pengganti Generator 2 Disetiap Skenario	IV-38
Tabel 4.23 Perbandingan Hasil Economic Dispatch Pada Kasus 2 Dimana PLTS Pengganti Generator 3 Disetiap Skenario	IV-40
Tabel 4.24 Perbandingan Hasil Economic Dispatch Pada Kasus 3 Ketika PLTS Satu Bus Dengan Generator 2 Disetiap Skenario.....	IV-42
Tabel 4.25 Perbandingan Hasil Economic Dispatch Pada Kasus 3 Ketika PLTS Satu Bus Dengan Generator 3 Disetiap Skenario.....	IV-44
Tabel 4.26 Perbandingan Hasil Economic Dispatch Antara Skenario 1 dan Skenario 4.....	IV-49
Tabel 4. 27 Data Input Perhitungan Manual	IV-51
Tabel 4.28 Nilai Error Antara Perhitungan ED Manual dan Simulasi Software .	IV-54