

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daerah Pensakelaran dan Vektor Tegangan	II-4
Tabel 2.2 Daerah Pensakelaran dan Vektor Tegangan	II-12
Tabel 2.3 Standar IEEE-519 Batas Harmonik pada Arus untuk Beban Nonlinear pada PCC dengan Beban Lain pada Tegangan 2.4-69 kV	II-19
Tabel 2.5 Daftar Beberapa Jendela MATLAB dan Fungsinya	II-22
Tabel 2.6 Penelitian Terkait Pemodelan Konverter AFE Kendali MPC	II-25
Tabel 4.1 Nilai Parameter Pemodelan AFE dengan MPC	IV-1
Tabel 4.2 Komponen Penyusun Sistem AFE dengan Kendali MPC	IV-5
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Sistem Dijalankan Tanpa Beban	IV-23
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Sistem Dijalankan dengan Beban Resistif.....	IV-30
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Sistem Dijalankan dengan Beban Induktif	IV-37
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Sistem Dijalankan dengan Beban Kapasitif	IV-44
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Sistem Dijalankan dengan Beban Nonlinear	IV-51
Tabel 4.8 Parameter Motor Induksi	IV-58
Tabel 4.9 Hasil Pengujian AFE pada <i>Variable Frequency Drive</i>	IV-58
Tabel 4.10 Hasil Pengukuran AFE pada VFD dengan Beban Motor Induksi	IV-64
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Pengaruh Perbedaan <i>Time Sampling</i>	IV-66
Tabel 4.12 Keluaran DC Link Dibagian Beban	IV-67
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Pengaruh Filter Terhadap Keluaran AFE	IV-68
Tabel 4.14 Hasil Pengujian Pengaruh Filter Terhadap Keluaran Pf Sumber... ..	IV-68
Tabel 4.15 Hasil Pengukuran Pengujian Perbedaan Nilai Sumber Tegangan ..	IV-71
Tabel 4.16 Nilai Vdc Keluaran dengan Tegangan Sumber Berubah	IV-71
Tabel 4.17 Hasil Pengujian Pengaruh Beban Nonlinear pada THDv Sumber.	IV-84
Tabel 4.18 Hasil Pengujian Pengaruh Beban Nonlinear pada THDi Sumber.. ..	IV-87
Tabel 4.19 THDv Pengujian Filter RL Tegangan Sumber Fasa A.....	IV-90
Tabel 4.20 THDi Pengujian Filter RL Tegangan Sumber Fasa A	IV-91
Tabel 4.21 Hasil Prediksi Tegangan pada Prediksi ke-780.....	IV-93
Tabel 4.22 Rata – Rata Error Prediksi ke-780.....	IV-93