

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Urutan ( <i>sequence</i> ) orde masing-masing komponen harmonik	22
Tabel 2.2 Batas Harmonik Arus Menurut IEEE 519-1992	28
Tabel 2.3 Batas harmonik tegangan menurut IEEE 519-1992	28
Tabel 4.1 Spesifikasi PLN	55
Tabel 4.2 Golongan pelanggan industri PT. PLN (persero)	56
Tabel 4.3 Hasil pengukuran frekuensi dan arus setiap fasa	58
Tabel 4.4 Hasil pengukuran tegangan, PF dan daya aktif	60
Tabel 4.5 Hasil pengukuran %THDI dan %THDV setiap fasa	62
Tabel 4.6 Hasil pengukuran %IHDI dan %IHDV setiap fasa	63
Tabel 4.7 Nilai rata-rata hasil pengukuran	66
Tabel 4.8 Hasil pengolahan data dan nilai rata-rata	68
Tabel 4.9 Perbandingan arus harmonisadengan standar IEEE 519-1992	70
Tabel 4.10 Paramter filter pasif <i>single tuned</i>	82
Tabel 4.11 Nilai %IHDI setelah pemasangan filter pasif <i>singel tuned</i>	88
Tabel 4.12 Nilai %THDI setelah pemasangan filter pasif <i>singel tuned</i>	89