

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Teori Dasar Transformator Satu Fasa	11
Gambar 2.2	Hubung Bintang	13
Gambar 2.3	Transformator Hubung Zig-Zag	13
Gambar 2.4	Hubungan Segitiga	14
Gambar 2.5	Kurva Beban Rumah Tangga	15
Gambar 2.6	Kurva Beban Penerangan Kota	18
Gambar 2.7	Kurva Beban Suatu Metropolitan	19
Gambar 2.8	Vektor Diagram Arus Keadaan Seimbang	20
Gambar 2.9	Vektor Diagram Arus Keadaan Tidak Seimbang	21
Gambar 2.10	Segitiga Daya	26
Gambar 2.11	Kabel NYY	26
Gambar 3.1	Alat <i>Power Quality Analyzer</i>	31
Gambar 3.2	Layar <i>Power Quality Analyzer</i> HIOKI PW3198	31
Gambar 3.3	Wiring diagram pemasangan <i>Power Quality Analyzer</i> HIOKI PW3198 pada Transformator	32
Gambar 3.4	<i>Flowchart</i> Penelitian	35
Gambar 4.1	Skema aliran arus disisi sekunder waktu beban rata-rata harian transformator	38
Gambar 4.2	Skema aliran arus disisi sekunder transformator waktu beban puncak	38
Gambar 4.3	Vektor diagram waktu beban rata-rata harian	49
Gambar 4.4	Vektor diagram waktu beban puncak	53