

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Segitiga.....	13
Gambar 2.2	Gelombang Sinus pada Faktor Daya <i>Leading</i>	14
Gambar 2.3	Gelombang Sinus Pada Faktor Daya <i>Lagging</i>	15
Gambar 2.4	Prinsip Perbaikan Faktor Daya.....	16
Gambar 2.5	Beban Gelombang Arus Dan Tegangan Beban Linear	17
Gambar 2.6	Bentuk Gelombang Arus Dan Tegangan Beban Non Linier.....	18
Gambar 2.7	Titik PCC	24
Gambar 2.8	Konfigurasi Filter Aktif.....	26
Gambar 2.9	Diagram Blok Ekstraksi Harmonik	29
Gambar 2.10	<i>Source</i>	32
Gambar 2.11	<i>Universal Bridge</i>	33
Gambar 2.12	SAPF	33
Gambar 2.13	Sistem Kontrol	34
Gambar 2.14	Perhitungan Daya Reaktif	35
Gambar 2.15	<i>Monitoring</i>	36
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian	40
Gambar 3.2	Pemodelan Rangkaian Tanpa Filter Aktif.....	45
Gambar 4.1	Blok Transformasi Clarke Tegangan dan Arus.....	53
Gambar 4.2	Blok Perhitungan p-q <i>Theory</i>	53
Gambar 4.3	Blok Perhitungan Arus Kompensasi	54
Gambar 4.4	Blok Arus Referensi	54
Gambar 4.5	Blok Kontrol Tegangan Referensi DC.....	55
Gambar 4.6	Rangkain Simulasi Pemodelan Filter Daya Aktif	56