

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Overvoltage</i> .....	II-2
Gambar 2. 2 <i>Undervoltage</i> .....	II-3
Gambar 2. 3 <i>Sustained Interuption</i> .....	II-4
Gambar 2. 4 Komponen Seimbang dari Tiga Fasor Tegangan Tiga Fasa .....	II-6
Gambar 2. 5 Komponen Urutan dengan Menggunakan Operator $\alpha$ .....	II-7
Gambar 2. 6 Gelombang Fundamental yang Terdistorsi Harmonisa ke- 3.....	II-8
Gambar 2. 7 Gelombang Sinusoidal .....	II-16
Gambar 2. 8 Perbaikan Faktor Daya .....	II-18
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> Metode Penelitian .....	III-1
Gambar 3. 2 <i>Power Quality Analyzer</i> .....	III-4
Gambar 3. 3 Nama Komponen <i>Power Quality Analyzer</i> .....	III-4
Gambar 3. 4 <i>Flowchart</i> Pengukuran .....	III-5
Gambar 3. 5 Menyalakan Alat Kyoritsu KEW 6315 .....	III-6
Gambar 3. 6 <i>Setting</i> Alat.....	III-7
Gambar 3. 7 Pemasangan Alat Pada Panel .....	III-8
Gambar 3. 8 Pengkabelan Alat Pada Panel.....	III-9
Gambar 4. 1 Grafik Tegangan Hari ke- 1 di RPA Sukahati.....	IV-2
Gambar 4. 2 Grafik Tegangan Hari ke- 2 di RPA Sukahati.....	IV-3
Gambar 4. 3 Grafik Tegangan Hari ke- 3 di RPA Sukahati.....	IV-4
Gambar 4. 4 Grafik Tegangan Hari ke- 4 di RPA Sukahati.....	IV-5
Gambar 4. 5 Grafik Tegangan Hari ke- 5 di RPA Sukahati.....	IV-6
Gambar 4. 6 Grafik Tegangan Hari ke- 6 di RPA Sukahati.....	IV-7

Gambar 4. 7 Grafik Tegangan Hari ke- 7 di RPA Sukahati.....	IV-8
Gambar 4. 8 Grafik Ketidakseimbangan Tegangan Hari ke- 1 di RPA Sukahati .....	IV-9
Gambar 4. 9 Grafik Ketidakseimbangan Tegangan Hari ke- 2 di RPA Sukahati. .....	IV-10
Gambar 4. 10 Grafik Ketidakseimbangan Tegangan Hari ke- 3 di RPA Sukahati .....	IV-11
Gambar 4. 11 Grafik Ketidakseimbangan Tegangan Hari ke- 4 di RPA Sukahati .....	IV-12
Gambar 4. 12 Grafik Ketidakseimbangan Tegangan Hari ke- 5 di RPA Sukahati .....	IV-13
Gambar 4. 13 Grafik Ketidakseimbangan Tegangan Hari ke- 6 di RPA Sukahati .....	IV-14
Gambar 4. 14 Grafik Ketidakseimbangan Tegangan Hari ke- 7 di RPA Sukahati .....	IV-15
Gambar 4. 15 Grafik Arus Hari ke- 1 di RPA Sukahati .....	IV-16
Gambar 4. 16 Grafik Arus Hari ke- 2 di RPA Sukahati .....	IV-17
Gambar 4. 17 Grafik Arus Hari ke- 3 di RPA Sukahati .....	IV-18
Gambar 4. 18 Grafik Arus Hari ke- 4 di RPA Sukahati .....	IV-19
Gambar 4. 19 Grafik Arus Hari ke- 5 di RPA Sukahati .....	IV-20
Gambar 4. 20 Grafik Arus Hari ke- 6 di RPA Sukahati .....	IV-21
Gambar 4. 21 Grafik Arus Hari ke- 7 di RPA Sukahati .....	IV-22

Gambar 4. 22 Grafik Ketidakseimbangan Arus Hari ke- 1 di RPA Sukahati.....	IV-23
Gambar 4. 23 Grafik Ketidakseimbangan Arus Hari ke- 2 di RPA Sukahati.....	IV-24
Gambar 4. 24 Grafik Ketidakseimbangan Arus Hari ke- 3 di RPA Sukahati.....	IV-25
Gambar 4. 25 Grafik Ketidakseimbangan Arus Hari ke- 4 di RPA Sukahati.....	IV-26
Gambar 4. 26 Grafik Ketidakseimbangan Arus Hari ke- 5 di RPA Sukahati.....	IV-27
Gambar 4. 27 Grafik Ketidakseimbangan Arus Hari ke- 6 di RPA Sukahati.....	IV-28
Gambar 4. 28 Grafik Ketidakseimbangan Arus Hari ke- 7 di RPA Sukahati.....	IV-29
Gambar 4. 29 Grafik THD Arus Hari ke- 1 di RPA Sukahati .....	IV-30
Gambar 4. 30 Grafik THD Arus Hari ke- 2 di RPA Sukahati .....	IV-31
Gambar 4. 31 Grafik THD Arus Hari ke- 3 di RPA Sukahati .....	IV-32
Gambar 4. 32 Grafik THD Arus Hari ke- 4 di RPA Sukahati .....	IV-33
Gambar 4. 33 Grafik THD Arus Hari ke- 5 di RPA Sukahati .....	IV-34
Gambar 4. 34 Grafik THD Arus Hari ke- 6 di RPA Sukahati .....	IV-35
Gambar 4. 35 Grafik THD Arus Hari ke- 7 di RPA Sukahati .....	IV-36
Gambar 4. 36 Grafik Faktor Daya Hari ke- 1 di RPA Sukahati .....	IV-37
Gambar 4. 37 Grafik Faktor Daya Hari ke- 2 di RPA Sukahati .....	IV-38

Gambar 4. 38 Grafik Faktor Daya Hari ke- 3 di RPA Sukahati .....	IV-39
Gambar 4. 39 Grafik Faktor Daya Hari ke- 4 di RPA Sukahati .....	IV-40
Gambar 4. 40 Grafik Faktor Daya Hari ke- 5 di RPA Sukahati .....	IV-41
Gambar 4. 41 Grafik Faktor Daya Hari ke- 6 di RPA Sukahati .....	IV-42
Gambar 4. 42 Grafik Faktor Daya Hari ke- 7 di RPA Sukahati .....	IV-43