

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Vektor beban Seimbang	II-6
Gambar 2. 2 Beban Seimbang Terhubung Y (Wye)	II-7
Gambar 2. 3 Diagram Vektor Arus Beban Seimbang Hubungan Y (WYE).....	II-8
Gambar 2. 4 Beban Seimbang Terhubung Delta	II-8
Gambar 2. 5 Vector Beban Tak Seimbang.....	II-9
Gambar 2. 6 Beban Tak Seimbang Terhubung Bintang Empat Line	II-10
Gambar 2. 7 Diagram Vektor Arus Beban Tidak Seimbang Terhubung Y (WYE)	II-10
Gambar 2. 8 Beban tidak seimbang terhubung delta (Sinaga et al., 2021).....	II-11
Gambar 2. 9 Diagram Vektor Arus Beban Tidak Seimbang Terhubung Delta.	II-12
Gambar 2. 10 Segitiga Daya	II-13
Gambar 2. 11 Gelombang Faktor Daya <i>Unity</i>	II-16
Gambar 2. 12 Gelombang Faktor Daya <i>Leading</i>	II-17
Gambar 2. 13 Gambar Faktor Daya <i>Lagging</i> (Farhany, 2016)	II-17
Gambar 4. 1 Tempat Penelitian.....	III-28
Gambar 4. 2 Flowchart Pengukuran.....	III-31
Gambar 4. 3 Pengawatan 3 Phase dengan 4 <i>Wairing</i>	III-33
Gambar 4. 4 <i>Power Quality Analyzer</i>	III-34
Gambar 4. 5 Komponen <i>Power Quality Analyzer</i>	III-34
Gambar 4. 6 <i>Single Line Diagram Main Distribution Panel</i> (MDP).....	IV-33

Gambar 4. 7 <i>Wiring Diagram Lantai</i>	IV-34
Gambar 4. 8 <i>Wiring Diagram Lantai 2.</i>	IV-35
Gambar 4. 9 <i>Wiring Diagram Lantai 3</i>	IV-36
Gambar 4. 10 Data Tegangan (V) to Netral Minggu Pertama.....	IV-37
Gambar 4. 11 Data Tegangan (V) to Netral Minggu Kedua.....	IV-38
Gambar 4. 12 Data Arus (r) Minggu Pertama.....	IV-39
Gambar 4. 13 Data Arus (r) Minggu Kedua.....	IV-40
Gambar 4. 14 Data Frekuensi (HZ) Minggu Pertama.....	IV-41
Gambar 4. 15 Data Frekuensi (HZ) Minggu Kedua.....	IV-42
Gambar 4. 16 Data Penelitian Faktor Daya (ϕ) Minggu Pertama.....	IV-43
Gambar 4. 17 Data Penelitian Faktor Daya (ϕ) Minggu Kedua.....	IV-44
Gambar 4. 18 Grafik fasa to netral hari 1 minggu 1.....	IV-46
Gambar 4. 19 Grafik fasa to netral hari 2 Minggu 1.....	IV-48
Gambar 4. 20 Grafik fasa to netral hari 3 Minggu 1.....	IV-49
Gambar 4. 21 Grafik fasa to netral hari ke 4 minggu 1.....	IV-51
Gambar 4. 22 Grafik Fasa to Netral Hari ke 5 Minggu 1.....	IV-52
Gambar 4. 23 Grafik Tegangan Hari 6 Minggu 1.....	IV-54
Gambar 4. 24 Grafik Fasa to Netral Hari 7 Minggu 1.....	IV-55
Gambar 4. 25 Grafik fasa to netral hari 1 minggu 2.....	IV-57
Gambar 4. 26 Grafik Tegangan Hari 3 Minggu 2.....	IV-60
Gambar 4. 27 Grafik fasa to netral hari ke 4 minggu 2.....	IV-61

Gambar 4. 28 Grafik Fasa to Netral Hari ke 5 Minggu 2.....	IV-63
Gambar 4. 29 Grafik Tegangan Hari 6 Minggu 2.....	IV-64
Gambar 4. 30 Grafik Fasa to Netral Hari 7 Minggu 2.....	IV-66
Gambar 4. 31 Grafik Arus Hari 1 Minggu 1.....	IV-67
Gambar 4. 32 Grafik Arus Hari 2 Minggu 1.....	IV-69
Gambar 4. 33 Grafik Arus Hari 3 Minggu 1.....	IV-70
Gambar 4. 34 Grafik Arus Hari 4 Minggu 1.....	IV-71
Gambar 4. 35 Grafik Arus Hari 5 Minggu 1.....	IV-73
Gambar 4. 36 Grafik Arus Hari 6 Minggu 1.....	IV-74
Gambar 4. 37 Grafik Arus Hari 7 Minggu 1.....	IV-75
Gambar 4. 38 Grafik Arus Hari 1 Minggu 2.....	IV-77
Gambar 4. 39 Grafik Arus Hari 2 Minggu 2.....	IV-78
Gambar 4. 40 Grafik Arus Hari 3 Minggu 2.....	IV-79
Gambar 4. 41 Grafik Arus Hari 4 Minggu 2.....	IV-81
Gambar 4. 42 Grafik Arus Hari 5 Minggu 2.....	IV-82
Gambar 4. 43 Grafik Arus Hari 6 Minggu 2.....	IV-83
Gambar 4. 44 Grafik Arus Hari 7 Minggu 2.....	IV-85
Gambar 4. 45 Grafik Frekuensi Hari 1 Minggu 1.....	IV-86
Gambar 4. 46 Grafik Frekuensi Hari 2 Minggu 1.....	IV-88
Gambar 4. 47 Grafik Frekuensi Hari 3 Minggu 1.....	IV-89
Gambar 4. 48 Grafik Frekuensi Hari 4 Minggu 1.....	IV-90

Gambar 4. 49 Grafik Frekuensi Hari 5 Minggu 1.....	IV-92
Gambar 4. 50 Grafik Frekuensi Hari 6 Minggu 1.....	IV-93
Gambar 4. 51 Grafik Frekuensi Hari 7 Minggu 1.....	IV-94
Gambar 4. 52 Grafik Frekuensi Hari 1 Minggu 2.....	IV-97
Gambar 4. 53 Grafik Frekuensi Hari 2 Minggu 2.....	IV-98
Gambar 4. 54 Grafik Frekuensi Hari 3 Minggu 2.....	IV-99
Gambar 4. 55 Grafik Frekuensi Hari 4 Minggu 2.....	IV-101
Gambar 4. 56 Grafik Frekuensi Hari 5 Minggu 2.....	IV-102
Gambar 4. 57 Grafik Frekuensi Hari 6 Minggu 2.....	IV-103
Gambar 4. 58 Grafik Frekuensi Hari 7 Minggu 2.....	IV-105
Gambar 4. 59 Grafik Faktor Daya Hari 1 Minggu 1.....	IV-106
Gambar 4. 60 Grafik Faktor Daya Hari 2 Minggu 1.....	IV-108
Gambar 4. 61 Grafik Faktor Daya Hari 3 Minggu 1.....	IV-109
Gambar 4. 62 Grafik Faktor Daya Hari 4 Minggu 1.....	IV-110
Gambar 4. 63 Grafik Faktor Daya Hari 5 Minggu 1.....	IV-112
Gambar 4. 64 Grafik Faktor Daya Hari 6 Minggu 1.....	IV-113
Gambar 4. 65 Grafik Faktor Daya Hari 7 Minggu 1.....	IV-114
Gambar 4. 66 Grafik Faktor Daya Hari 1 Minggu 2.....	IV-116
Gambar 4. 67 Grafik Faktor Daya Hari 2 Minggu 2.....	IV-117
Gambar 4. 68 Grafik Faktor Daya Hari 3 Minggu 2.....	IV-118
Gambar 4. 69 Grafik Faktor Daya Hari 4 Minggu 2.....	IV-120

Gambar 4. 70 Grafik Faktor Daya Hari 5 Minggu 2.....IV-121

Gambar 4. 71 Grafik Faktor Daya Hari 6 Minggu 2.....IV-122

Gambar 4. 72 Grafik Faktor Daya Hari 7 Minggu 2.....IV-124

.