

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Sistem TN-S .....	II-2
Gambar 2.2. Sistem TN-C-S .....	II-2
Gambar 2.3. Sistem TN-C.....	II-3
Gambar 2.4. Sistem TT (Terra Terra) .....	II-3
Gambar 2.5. Sistem IT (Impedance Terra) .....	II-4
Gambar 2.6. Elektroda pasak tunggal .....	II-6
Gambar 2.7. Metode pengukuran 3 kutub.....	II-8
Gambar 2.8. Prinsip pengukuran.....	II-9
Gambar 2.9. Rangkaian dari ELCB .....	II-10
Gambar 2.10. Rangkaian pada ELCB .....	II-11
Gambar 2.11. Zona waktu pada besaran arus terhadap manusia .....	II-16
Gambar 2.12. Tegangan Sentuh Pada Tubuh.....	II-17
Gambar 3.1. Flowchart penelitian.....	III-1
Gambar 3.2. Flowchart pengujian sistem dan pengambilan data.....	III-3
Gambar 3.4. Gambar Earth Tester .....	III-4
Gambar 3.5. Kyoritsu 4200 Earth Clamp Tester.....	III-6
Gambar 3.6. Uji Grounding .....	III-7
Gambar 3.7. Flowchart Pengujian ELCB .....	III-8
Gambar 3.8. UNI-T UT582+ Digital RCD ELCB Tester.....	III-9
Gambar 4.1 Denah laboratorium lantai 1 .....	IV-2
Gambar 4.2 Denah laboratorium lantai 2 .....	IV-3
Gambar 4.3 Diagram tunggal kelistrikan .....	IV-4
Gambar 4.4. Single Line Diagram SDP lab 1 .....	IV-5
Gambar 4.5. Single Line Diagram SDP lab 2 .....	IV-6
Gambar 4.6. Single Line Diagram SDP lab 3 .....	IV-6
Gambar 4.7. Single Line Diagram SDP lab 4 .....	IV-7
Gambar 4.8. Single Line Diagram SDP lab 5 .....	IV-7
Gambar 4.9. Pengukuran Grounding .....	IV-8
Gambar 4.10. Tombol Test pada ELCB.....	IV-9
Gambar 4.11. Dua Batang Elektroda .....	IV-33
Gambar 4.12. Tiga Batang Elektroda.....	IV-34