

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem Tenaga Listrik.....	9
Gambar 2.2 Gardu Beton .....	11
Gambar 2.3 Gardu Kios .....	12
Gambar 2.4 Gardu Cantol .....	12
Gambar 2.5 Transformator Distribusi 1 Phasa.....	14
Gambar 2.6 Transformator Distribusi 3 Phasa.....	14
Gambar 2.7 Pentanahan Grid .....	18
Gambar 2.8 Distribusi tegangan sekitar satu batang elektroda .....	18
Gambar 2.9 Komponen Sistem Pentanahan.....	21
Gambar 2.10 Kubikel 20 kV .....	23
Gambar 3.1 Urutan penandaan terminal transformator fase tiga.....	30
Gambar 3.2 Penandaan daya pengenalan.....	30
Gambar 3.3 High Voltage Insulation Tester Merk Kyoritsu Type 3125 .....	32
Gambar 3.4 Digital Earth Tester, Merk Kyoritsu Type 4105A .....	32
Gambar 3.5 Digital Earth Clamp Tester, Merk Kyoritsu Type 4202.....	32
Gambar 3.6 Digital Clamp Meter, Merk Kyoritsu Type New Snap 2040 .....	33
Gambar 3.7 Rangkaian Percobaan Tahanan Isolasi Sisi HV - Ground.....	34
Gambar 3.8 Rangkaian Percobaan Tahanan Isolasi Sisi LV – Sisi Ground .....	34
Gambar 3.9 Rangkaian Percobaan Tahanan Isolasi Sisi HV – Sisi LV.....	35
Gambar 3.10 Rangkaian Pengujian Tahanan Isolasi Titik Atas – Bawah .....	36
Gambar 3.11 Rangkaian Pengujian Tahanan Isolasi Titik Atas – Ground .....	36
Gambar 3.12 Rangkaian Pengujian Tahanan Isolasi Titik Bawah – Ground .....	37
Gambar 3.13 Diagram Alir Evaluasi.....	39
Gambar 4.1 Rangkaian Percobaan Tahanan Isolasi Sisi HV – Ground .....	34
Gambar 4.2 Rangkaian Percobaan Tahanan Isolasi Sisi LV – Sisi Ground .....	34

Gambar 4.3 Rangkaian Percobaan Tahanan Isolasi Sisi HV – Sisi LV.....	35
Gambar 4.4 Rangkaian Pengujian Tahanan Isolasi Titik Atas – Bawah .....	36
Gambar 4.5 Rangkaian Pengujian Tahanan Isolasi Titik Atas – Ground .....	36
Gambar 4.6 Rangkaian Pengujian Tahanan Isolasi Titik Bawah – Ground .....	37

