

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Elektroda batang	17
Gambar 2.2 Elektroda Pita	18
Gambar 2.3 Elektroda Pelat	19
Gambar 2.4 <i>Grounding Clamp</i>	19
Gambar 2.5 <i>Busbar</i> Pentanahan	20
Gambar 2.6 Zat penurun resistansi <i>Bentonite</i>	21
Gambar 3.1 Lokasi <i>Digital Library</i> Unimed	33
Gambar 3.2 Gedung <i>Digital Library</i> Universitas Negeri Medan	33
Gambar 3.3 Diagram Alir Penelitian	35
Gambar 4.1 Maket Miniatur <i>Digital Library</i>	45
Gambar 4.2 Tampak <i>Box Panel</i> Kelistrikan dan Sistem <i>Grounding</i> pada <i>Digital Library</i> Universitas Negeri Medan	37
Gambar 4.3 <i>Single Line Diagram Digital Library</i> Universitas Negeri Medan.	37
Gambar 4.4 Jenis beban di Gedung Universitas Negeri Medan	47
Gambar 4.5 Hasil Pengukuran Percobaan 1.....	48
Gambar 4.6 Hasil Pengukuran Percobaan 2.....	49
Gambar 4.7 Hasil Pengukuran Percobaan 3.....	49
Gambar 4.8 Hasil Pengukuran Percobaan 4.....	50
Gambar 4.9 Hasil Pengukuran Percobaan 5.....	50
Gambar 4.10 Hasil Pengukuran Percobaan 6.....	51
Gambar 4.11 Hasil Pengukuran Percobaan 7.....	51
Gambar 4.12 Hasil Pengukuran Percobaan 8.....	52
Gambar 4.13 Hasil Pengukuran Percobaan 9.....	52
Gambar 4.14 Hasil Pengukuran Percobaan 10.....	53
Gambar 4.15 Pengujian metode tiga batang elektroda jarak 4 m	56
Gambar 4.16 Pengujian metode tiga batang elektroda jarak 8 m	57
Gambar 4.17 Pengujian metode tiga batang elektroda jarak 12 m	58

Gambar 4.18 Material Bentonite dituangkan dan di Lembabkan dengan air ... 59

Gambar 4.19 Elektroda Pelat Hasil pengukuran *grounding* instalasi Listrik

yaitu $2,4 \Omega$ 60

