

DAFTAR ISI

	halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	8
2.1 Sistem Pentanahan	8
2.2 Sistem Pentanahan Instalasi Listrik	11
2.3 Tujuan Pentanahan pada Instalasi Listrik	12
2.4 Jenis-jenis Sistem Pentanahan	14
2.5 Komponen Sistem Pentanahan	15
2.6 Faktor yang mempengaruhi Sistem Pentanahan	21
2.7 Dampak Sistem Pentanahan Yang Tidak Layak	25
2.8 Solusi Perbaikan Sistem Pentanahan	25
2.8.1 Solusi Perbaikan Sistem Pentanahan	27

2.9 Penelitian Yang Relevan	28
2.10 Kerangka Berpikir	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	vii
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	34
3.3 Diagram Alir Penelitian	34
3.4 Teknik Pengambilan Data Dan Prosedur Pengumpulan Data	39
3.4.1 Teknik Pengukuran Data	39
3.4.2 Prosedur Pengumpulan Data	39
3.5 Teknik Analisa Data	41
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	44
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian	44
4.2. Konstruksi Instalasi Listrik	45
4.3. Pembahasan	47
4.4. Analisis Kelayakan	55
BAB V PENUTUP	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	63