

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metode Penelitian	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II DASAR TEORI.....	7
2.1 Terminologi Isolator.....	7
2.2 Kegagalan Pada Isolator Padat.....	8
2.3 Karkteristik Isolator Gantung.....	11
2.4 Sifat Elektrik Isolator.....	12
2.5 Hujan dan Pengaruh Keasaman.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Pengujian Tegangan Lewat Denyar.....	19
3.2 Cara Analisis.....	20
3.3 Peralatan Pengujian.....	20
3.4 Prosedur Pengujian.....	22
3.5 Pengujian Tegangan AC.....	27

3.6 Pengujian Tegangan Lewat Denyar.....	28
3.7 Pengujian Arus Bocor.....	28
BAB IV HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1 Hasil Pengujian dan Pembahasan Tegangan Lewat Denyar (Flashover).....	32
4.2 Pengujian Arus Bocor.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1 KESIMPULAN.....	46
5.2 SARAN.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48