

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
HALAMAN PERNYATAAN.....	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR.....	VII
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR LAMPIRAN	X
INTISARI.....	XI
ABSTRACT	XII
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Proyek Akhir	3
1.5 Manfaat Proyek Akhir	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Studi Pustaka.....	6
2.1.1 Simulasi <i>Reliability Assesement</i>	6
2.1.2 Pengaruh Penempatan <i>Recloser</i> Terhadap Nilai SAIDI/SAIFI	9
2.2 Dasar Teori	11
2.2.1 Sistem Distribusi Tenaga Listrik.....	11
2.2.2 Komponen Utama Jaringan Distribusi Tenaga Listrik.....	11
2.2.3 Gangguan Sistem Distribusi	16
2.2.4 Indeks Keandalan Jaringan Tenaga Listrik.....	17
2.3 Hipotesis.....	19
BAB III : METODE PROYEK AKHIR.....	20
3.1 Bahan dan Metode.....	20
3.2 Peralatan.....	23



3.3	Tahapan Proyek Akhir	24
3.4	Perancangan Simulasi	24
3.5	Analisis Data	40
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN.....		42
4.1	Hasil	42
4.2	Pembahasan.....	53
BAB V : PENUTUP.....		63
5.1	Kesimpulan	63
5.2	Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....		64
LAMPIRAN.....		66