

DAFTAR ISI

Halaman

LembarPengesahan i

LembarPernyataanKeaslianSkripsi ii

LembarUcapanTerimakasih iii

LembarDaftar Isi iv

LembarDaftarGambar v

Abstrak..... vi

Abstract..... vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2. TujuanPenelitian 2

1.3. ManfaatPenelitian 2

1.4. Rumusan Masalah 2

1.5. BatasanMasalah 3

1.6. Sistematika Penulisan 3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Umum 4

2.2.	Filosofi Proteksi	4
2.3.	Relé Jarak	6
2.3.1	Karakteristik Kerja Relé Jarak.....	9
2.3.2.	Karakteristik Mho	9
2.3.3.	Karakteristik Quadrilateral.....	10
2.4.	Zona Proteksi Relé Jarak	12
2.5.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jangkauan Relé Jarak	15
2.5.1.	Resistansi Gangguan	15
2.5.2.	Arus Infeed	16
2.6.	Pola Proteksi Penghantar	19
BAB III	Data Kelistrikan GI Cengkareng – Duri Kosambi	20
BAB IV	Analisis Proteksi Relé Jarak	24
BAB V	KESIMPULAN.....	36

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

A. LEMBAR KONSULTASI

B. DIAGRAM