

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pembatas Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Metoda Pembahasan.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Losses.....	6
2.2 Tap konektor.....	7
2.3 Compression Connector(CCO).....	9
2.4 Perbandingan Sambungan Tap Konektor dan Compression Connector...13	
2.4.1 Keuntungan dan Kerugian Memakai Konektor.....	13
2.4.2 Keuntungan dan Kerugian Memakai CCO.....	14
2.5 Gardu-gardu Distribusi.....	15

BAB III METODELOGI DAN DATA PENELITIAN

3.1 Metode Perhitungan Losses Pada Sambungan.....18

3.2 Data Untuk Pemasangan Sambungan CCO Pada Jaringan.....20

3.3 Data Gardu Distribusi KPR.....22

3.4 Metode Perhitungan Rugi Tegangan.....23

 3.4.1 Menentukan Penghantar.....23

 3.4.2 Memilih Tegangan Nominal Tegangan.....23

 3.4.3 Menentukan Kemampuan Hantar Arus.....23

 3.4.4 Menentukan Luas Penghantar.....24

 3.4.5 Menentukan Drop Tegangan.....24

 3.4.6 Pengukuran Beban.....25

BAB IV PERHITUNGAN RUGI TEGANGAN DAN SUSUT(LOSSES) SETELAH
PENGANTIAN COMPRESSION CONNECTOR)

4.1 Perhitungan Nilai Losses Untuk Mengetahui Nilai Losses Pada.....27

4.2 Data Hasil Pengukuran.....46

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....51

5.2 Saran.....52

DAFTAR PUSTAKA.....53

LAMPIRAN.....54