

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem Distribusi Tenaga Listrik	10
Gambar 2.2 Kontruksi Kabel Tanah NA2XSEYBY 20 kV	16
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Penelitian	23
Gambar 3.2 Pemasangan Jointing jenis tipe resin	26
Gambar 3.3 Penyambungan Antara Kedua Konduktor	27
Gambar 3.4 Proses Pembakaran Tabung Ciut Panas	28
Gambar 3.5 Diagram Penyebab Terjadinya Gangguan <i>Jointing</i>	30
Gambar 3.6 Jointing Rusak Terkena Beko Akibat Galian Drainase	33
Gambar 3.7 Rangkaian Pengujian Tahanan Isolasi	37
Gambar 4.1 Kondisi Dilapangan Saat Terjadi Gangguan Pada Jointing Dipenyulang Pulutan Dari GH 62 kearah SP189	39
Gambar 4.2 Lokasi Gangguan Arah GH62 – SP189	40
Gambar 4.3 Pembukan Jacket Isolasi Dan Armour	43
Gambar 4.4 Pengupasan Bedding	43
Gambar 4.5 Pengupasan Kertas Isolasi dan Screen Tembaga	43
Gambar 4.6 Hasil Pengupasan Hingga Inti Kabel	44
Gambar 4.7 Pengepressan Konektor	44
Gambar 4.8 Pemasangan Bahan Isolasi Selongsong (slip on tipe)	45
Gambar 4.9 Pemasangan Pita Pentahaan dan Galvanis	45
Gambar 4.10 Injeksi Resin	46
Gambar 4.11 Penanaman Kembali Kabel Bawah Tanah	46
Gambar 4.12 Megger	47
Gambar 4.13 Pengujian Tahanan Isolasi	48
Gambar 4.14 Pengujian Arus Bocor	50