

TEKNIK TERMINASI KABEL BAWAH TANAH 20 KV DI PT. PLN (Persero) AREA KEBON JERUK

Achmad Rivai Ferdiansyah, 2014-71-001
dibawah bimbingan Ir. Irvan Buchari Tamam, M.Sc

ABSTRAK

Saat ini listrik menjadi Kebutuhan penting untuk menunjang berbagai kepentingan pada masyarakat terutama untuk keperluan sehari-hari. Guna menunjang hal tersebut maka perlu adanya peningkatan kualitas dan kuantitas pasokan tenaga listrik agar dapat menjamin kepuasan pelanggan dan kepercayaan pelanggan pada PT. PLN (Persero), hal itu meliputi pelayanan jaringan. Salah satu jaringan distribusi yang handal yaitu Saluran Kabel Tegangan Menengah (SKTM).

Jaringan distribusi SKTM telah banyak digunakan terutama untuk daerah perkotaan atau wilayah tertentu dengan kepadatan penduduk yang tinggi serta menonjolkan nilai estetika. Sehingga perlu penanganan khusus dalam hal gangguan pada SKTM ini karena posisi kabel dibawah tanah, maka perlu peralatan yang mendukung sehingga gangguan mudah dilakukan dengan baik dan cepat. oleh karena itu khususnya pada pelaksanaan pemasangan terminasi kabel pada kabel bawah tanah apa bila terjadi suatu gangguan.

Sehingga dapat mengurangi jumlah gangguan pada pemasangan terminasi dengan ketelitian dan kehati-hatian dalam bekerja, yaitu mulai dari pembukaan kabel sampai pemasangan dan pengoperasiannya.

Kata Kunci : SKTM, Terminasi Kabel Bawah Tanah, Gangguan Terminasi