ABSTRAK

Sistem pemasangan saluran udara tegangan menengah (SUTM) 20 kV di wilayah tangerang, memerlukan banyak komponen-komponen utama yang sangat dibutuhkan seperti: tiang beton atau besi, isolator, cross arm (travers), fuse cut out, recloser dan kawat penghantar. Sehingga perlu dibuatkan sebuah perhitungan ekonomis rencana anggaran biaya periode, 2004 - 2005 untuk pemasangan saluran udara tegangan menengah (SUTM) 20 kV yang telah digabungkan dalam satu tiang dengan saluran udara tegangan rendah (SUTR) 220 V, kondisi ini mengambil di Kampung Kebon Baru Teluk Naga, Tangerang untuk dijadikan bahan studi kasus pada tugas akhir ini.