

ABSTRAK

Sistem proteksi petir terdiri dari proteksi eksternal, sistem pembumian dan proteksi internal. Penentuan terminasi udara menggunakan tiga metode yaitu metode jala, sudut proteksi dan bola bergulir. Skripsi ini menjelaskan tentang aplikasi ketiga metode tersebut pada gedung PT. Telkom MSC RO-I Medan.

Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa gedung PT. Telkom MSC RO-I Medan membutuhkan tambahan sistem proteksi petir berdasarkan analisis menggunakan Standar Proteksi Petir.

