

Pengaruh kawat PETR terhadap gangguan petir saluran udara tegangan menengah

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20439787&lokasi=lokal>

Abstrak

Gangguan pada sistem tenaga listrik dapat disebabkan faktor dari luar dan faktor dari dalam. Salah satu penyebab gangguan pada saluran distribusi yang berasal dari luar adalah sambaran kilat (petir). Petir merupakan gelombang berjalan yang memiliki pantulan-pantulan yang saling berinterferensi. Penelitian tentang banyaknya gangguan sambaran petir pada saluran distribusi dapat diperkirakan dengan perhitungan metode gelombang berjalan.