

ABSTRAK

Mengingat besarnya bahaya yang ditimbulkan oleh sambaran petir pada saluran transmisi, maka diperlukan perlindungan yang baik sehingga saluran transmisi benar-benar terlindung dari bahaya sambaran petir tersebut.

Indonesia termasuk daerah yang memiliki intensitas terjadinya petir yang cukup tinggi, oleh karena itu perlindungan terhadap petir pada saluran transmisi SUTT merupakan hal yang sangat penting agar tetap terjaga keandalannya dalam menyalurkan tenaga listrik.

Pada penulisan skripsi ini akan dibahas tentang Pengaruh Sambaran Petir Terhadap SUTT 150 kV.

Kata kunci : SUTT 150 kV, Petir.