

## Jurnal desiminasi teknologi

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20428019&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Sistem proteksi tenaga listrik adalah suatu peralatan listrik yang berfungsi untuk mengatasi apabila terjadi sesuatu gangguan yang akan mengurangi kontinuitas pelayanan terhadap konsumen.

Salah satu peralatan listrik (PMT) yaitu untuk mengisolasi daerah yang mengalami gangguan dimana gangguan pada generator jarang terjadi namun gangguan tersebut akan mengakibatkan kerusakan yang serius.

Salah satu jenis gangguan arus listrik yang mengalir menuju generator dari dalam sendiri maupun dari luar generator sendiri. Maka untuk mengatasi masalah ini yaitu dengan cara memproteksi gangguan hubung singkat akibat arus listrik yang menuju belitan generator, sehingga gangguan tersebut dapat segera terisolir.