

ABSTRAK

Nama : YOSEP DARISMAN
Program Studi : Teknik Elektronika
Judul : **Sistem Radio Komunikasi di lingkungan PT.**

PLN (PERSERO) Distribusi Jawa Barat dan Banten

Pengaman tipe MCB (Miniature Circuit Breaker) adalah komponen dalam instalasi listrik rumah yang mempunyai peran sangat penting. Komponen ini berfungsi sebagai sistem proteksi dalam instalasi listrik bila terjadi beban lebih dan hubung singkat aruslistrik (short circuit atau korsleting).

MCB akan otomatis “OFF” bila dideteksi terjadi arus lebih, disebabkan karena beban pemakaian listrik yang lebih, atau terjadi gangguan hubung singkat, oleh bagian didalam MCB dan memerintahkan MCB untuk “OFF” agar aliran listrik terputus. Istilah yang biasa dipakai adalah MCB Trip.

Kata Kunci : MCB, PLN