



## Pengujian Proteksi Generator

Durasi  
1 hari

Bahasa  
Indonesia

Kursus ID  
C.9080.BTX

### Belajar bagaimana

- > Melakukan pengujian Proteksi Relays Generator
- > Membuat rencana pengujian secara otomatis dan laporan terpercaya untuk proteksi relay generator

### Topik Pelatihan

- > Teori Proteksi Generator
- > (Percentage differential protection, high impedance differential protection, directional/non-directional overcurrent protection, negative sequence overcurrent protection, voltage dependant protection, loss of excitation, 90% stator earth fault protection, restricted earth fault protection, 100% stator earth fault protection, rotor earth fault earth fault protection, overexcitation protection, low/reverse power protection, out of step protection)
- > Praktek: pengujian fungsi proteksi generator
- > Membuat template pengujian untuk proteksi relay generator

### Perangkat yang akan dipelajari

- > QuickCMC, Ramping, Pulse Ramping, State Sequencer, Overcurrent, Advanced Distance, Advanced Differential, OCC, Protection Testing Library (PTL)
- > CMC 256, CMC 256plus, CMC 356

### Hasil yang diharapkan

Trainer berpengalaman kami memberikan informasi latar belakang yang bersangkutan. Dalam sesi teori dan praktek setiap langkah-langkah pengujian akan dijelaskan dan diterapkan pada benda uji yang sudah disiapkan oleh trainer atau bisa dibawa oleh peserta untuk menguji relai mereka sendiri sebagai pengalaman pelatihan nyata. Pertanyaan khusus bisa diungkapkan selama pelatihan

### Peserta

Engineer elektrikal dan teknisi yang bertanggungjawab untuk pengujian proteksi di utilitas, jaringan transmisi dan distribusi, pembangkit listrik, jaringan kereta api, perusahaan jasa dan produsen.

### Pengetahuan dasar yang dimiliki

Pengetahuan tentang relai proteksi.