



## Pengujian Proteksi Advanced Differential

Durasi  
2 Hari

Bahasa  
Indonesia

Kursus ID  
C.9079.BTX

### Belajar Bagaimana

- > Menguji relai proteksi diferensial trafo
- > Menguji motor/generator/relai proteksi jalur diferensial
- > Menguji jalur diferensial SEL311 dengan konsep alpha plane
- > Menguji proteksi earth fault yang terbatas

### Topik Pelatihan

- > Teori proteksi diferensial: Magnitude correction for transformer differential relays, motor differential relays, generator differential relays, line differential relays, phase angle correction for transformer differential relays, zero sequence elimination for transformer differential relays, diff/bias operating characteristic, harmonic restrain/blocking functions
- > Praktek: Pengujian karakteristik diff/bias, trip time, melalui stabilitas kesalahan dan blocking harmonik untuk fungsi diferensial trafo
- > Teori proteksi earth fault
- > Praktek: Pengujian proteksi earth fault
- > Konsep relai line diferensial SEL311 dan solusi pengujian
- > Membuat rencana uji fleksibel untuk relai diferensial trafo

### Mengetahui

- > Differential, Advanced Differential, NetSim, State Sequencer, Ramping, Pulse Ramping, OCC
- > CMC 256plus, CMC 356 and also CMC 256

### Pengalaman belajar anda

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 elektrik dan teknisi yang bertanggung jawab untuk pengujian proteksi dalam utilitas, jaringan transmisi dan distribusi, jaringan kereta api, perusahaan jasa dan produsen

### Pengalaman Anda Sebelumnya

Pengetahuan tentang relai proteksi