



Pengujian Proteksi Advanced Distance

Durasi
2 Hari

Bahasa
Indonesia

Kursus ID
C.9077.BTX

Belajar Bagaimana

- > Menguji relai proteksi distance
- > Melakukan pengujian End-to-End untuk skema komunikasi proteksi
- > Membuat rencana tes otomatis dan laporan yang dapat diandalkan untuk relai distance
- > Menguji sesuai dengan IEC 61850

Topik Pelatihan

- > Teori relai proteksi
- > Praktek: Pengujian karakteristik zona impedansi
- > Teori fungsi tambahan untuk relai distance: Zone Extension Scheme, Loss Of Load, Direct Transfer Trip Scheme, Permissive Scheme, Weak Infeed Trip/Echo Scheme, Current Reversal, Blocking Scheme, Switch On To Fault (SOTF), Fuse Failure, Power Swing Blocking
- > Praktek: Pengujian fungsi kegagalan fuse, SOTF, Power Swing Blocking
- > Praktek: pengujian End-to-End untuk skema komunikasi proteksi distance
- > Membuat rencana pengujian secara otomatis dan laporan yang dapat diandalkan untuk relai distance
- > Memahami bagaimana pengujian ini dilakukan sesuai dengan IEC 61850

Mengetahui

- > Distance, Advanced Distance, NetSim, State Sequencer, OCC, Protection Testing Library (PTL), RelayLabTest, RelaySimTest, modul IEC 61850
- > CMC 256plus, CMC 356, CMC 353 dan juga CMC 156, 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