



Pengukuran Partial Discharge

Durasi
1 hari

Bahasa
Indonesia

Kursus ID
C.9085.BTX

Belajar bagaimana

- > Melakukan pengukuran partial discharge menggunakan MPD 600
- > Menguji fungsi dari perangkat lunak MPD dengan mode Basic dan Advanced
- > Menggunakan perangkat lunak untuk meminimalkan kebisingan noise
- > Menggunakan external gates

Topik pelatihan

- > Fitur utama dari Partial Discharge
- > Memeriksa proses Partial Discharge
- > Teknik pengukuran PD yang tipikal
- > Pengujian dengan sumber HV
- > Menemukan lokasi sumber PD dengan metode 3PARD dan 3FREQ
- > Mengidentifikasi sumber kritikal dari PD
- > Teknik penekanan kebisingan dengan pendekatan perangkat lunak dan perangkat keras

Perangkat yang akan dipelajari

- > MPD 500/600 dan aksesorisnya

Hasil yang diharapkan

Mempelajari latar belakang, teori dan teknik pengujian yang berkaitan dengan indikator isolasi utama dari critical HV plant items. Kursus ini memberikan dasar untuk melakukan pengukuran dan penentuan lokasi sumber PD

Peserta

Siapun yang terlibat langsung dalam kinerja, perencanaan atau penilaian dari pemantauan kondisi trafo daya, HV Bushing, HV trafo instrumen, switchbox dan kabel.

Pengetahuan yang dimiliki

Pengetahuan tentang teknik elektro