



PERLINDUNGAN SISTEM LISTRIK DAN ALAT PROTEKSI

Tujuan:

- **Memberikan pemahaman mendalam mengenai perlindungan sistem listrik dalam kerangka K3 dan SMS (Safety Management System).**
- **Meningkatkan kompetensi peserta dalam mengenali, menggunakan, dan memelihara alat proteksi listrik (MCB, ELCB, grounding).**
- **Membekali peserta agar mampu mengidentifikasi potensi bahaya listrik dan menerapkan tindakan pencegahan melalui sistem proteksi yang sesuai standar.**



PERLINDUNGAN SISTEM LISTRIK DAN ALAT PROTEKSI

Sasaran:

- **Supervisor & teknisi listrik di industri/manufaktur.**
- **Petugas K3 dan HSE Officer.**
- **Personel pemeliharaan fasilitas & utilitas.**
- **Manajer operasional yang terlibat dalam pengambilan keputusan terkait keselamatan kelistrikan.**



PERLINDUNGAN SISTEM LISTRIK DAN ALAT PROTEKSI

Outline:

- Konsep Dasar Perlindungan Sistem Listrik dalam SMS -60m
- Miniature Circuit Breaker (MCB) -60m
- Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB) / RCCB -60m
- Grounding (Pentahanan) & Integrasi Proteksi -60m

CTA:

**Yuk, Ikuti Pelatihan Kami dan
Tingkatkan Kemampuanmu!**

**PERLINDUNGAN SISTEM LISTRIK DAN
ALAT PROTEKSI**