

PENJAGA JENTERA ELEKTRIK B0 SEPARUH MASA (11kV)



TARGET PARTICIPANT
PENJAGA JENTERA ELEKTRIK A4

DURATION
76 HARI

VENUE
TNB ILSAS BANGI



Energy Industry
Award 2011-
Training Provider
Excellence



Human Resource
Minister Award
2007 Winner -Best
Training Provider
Category



Role Model
Company 2013
for Electrical
Training
Programmes by
JTM



Claimable
Under
Scheme
SBL

HOW TO APPLY?

For TNB staff: <https://ess.tnb.com.my/>

For Non-TNB: www.tnbilsas.com.my



Jalan IKRAM-UNITEN,

43650 Bandar Baru Bangi, Selangor, Malaysia.

Phone: +603-89227222 | Fax: +603-89264437

Email: info@ilsas@tnb.com.my

Web: www.tnbilsas.com.my | FB: www.facebook.com/tnbilsas

City and Guilds Approved Training Centre

COURSE SYNOPSIS

Program ini adalah program yang ditauliahkan oleh Suruhanjaya Tenaga Malaysia bagi melatih calon Penjaga Jentera Elektrik Kompeten (PJE) Kategori B0 (Sekatan Voltan 11kV). Calon yang lulus program ini akan memperolehi Perakuan Kekompetenan Penjaga Jentera Elektrik Kategori B0 yang disahkan oleh Suruhanjaya Tenaga Malaysia.

COURSE OBJECTIVES

Selepas menghadiri dan lulus program ini, calon yang layak akan ditauliahkan sebagai Orang Kompeten; iaitu Penjaga Jentera Elektrik Kompeten Kategori B0. Orang Kompeten adalah "orang yang memegang suatu perakuan kekompetenan yang dikeluarkan oleh Suruhanjaya Tenaga Malaysia untuk melaksanakan kerja mengikut sekatan-sekatan jika ada, yang dinyatakan didalam perakuan itu;" Keperluan Orang Kompeten di dalam kendalian pemasangan elektrik adalah untuk menjamin keselamatan operasi yang dilakukan. Keperluan ini dinyatakan dibawah Sekyen 23, Akta Bekalan Elektrik 1990 (Akta 447).

MODUL 1 (4 DAYS)

- Akta Bekalan Elektrik 1990 & Peraturan – Peraturan Elektrik 1994

MODUL 2 (4 DAYS)

- Safety in Engineering Environment Part 1 - General

MODUL 3 (4 DAYS)

- Kabel Bawah Tanah Voltan Tinggi

MODUL 4 (4 DAYS)

- Mencari Kerosakan Kabel Voltan Tinggi

PENJAGA JENTERA ELEKTRIK B0 SEPARUH MASA (11kV)



TARGET PARTICIPANT
PENJAGA JENTERA ELEKTRIK A4

DURATION
76 HARI

VENUE
TNB ILSAS BANGI



Energy Industry
Award 2011-
Training Provider
Excellence



Human Resource
Minister Award
2007 Winner -Best
Training Provider
Category



Role Model
Company 2013
for Electrical
Training
Programmes by
JTM



Claimable
Under
Scheme
SBL

HOW TO APPLY?

For TNB staff: <https://ess.tnb.com.my/>

For Non-TNB: www.tnbilsas.com.my



Jalan IKRAM-UNITEN,

43650 Bandar Baru Bangi, Selangor, Malaysia.

Phone: +603-89227222 | Fax: +603-89264437

Email: info@ilsas@tnb.com.my

Web: www.tnbilsas.com.my | FB: www.facebook.com/tnbilsas

City and Guilds Approved Training Centre

MODUL 5 (4 DAYS)

- Hazard Identification & Risk Assessment and Technical Report Writing

MODUL 6 (4 DAYS)

- Introduction to Capacitor Bank

MODUL 7 (4 DAYS)

- System Power Quality

MODUL 8 (4 DAYS)

- Sistem Perlindungan 33kV/11kV (Pertengahan)

MODUL 9 (4 DAYS)

- Sistem SCADA (Asas)

MODUL 10 (4 DAYS)

- Panduan MS-IEC 60364 & High Voltage Supply Network
- MV Planning Guideline

MODUL 11 (10 DAYS)

- Pembinaan, Senggaraan & Pencawang

MODUL 12 (10 DAYS)

- Switching Operation Up to 11kV

MODUL 13 (4 DAYS)

- Solar PV

MODUL 14 (12 DAYS)

- Exam