

MODUL PENYEGERAHAN VOLTAN RENDAH – SEPENUH MASA



TARGET PARTICIPANT
PENJAGA JENTERA ELEKTRIK
A0 / A1

DURATION
10 DAYS

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

Modul ini adalah modul peningkatan untuk Program Kekompetenan Penjaga Jentera Elektrik yang ditawarkan di ILSAS. Modul ini dijalankan bagi memberi peluang kepada calon / pemegang Sijil Perakuan Kekompetenan Penjaga Jentera Elektrik yang berkelayakan untuk meningkatkan pengetahuan dan kemahiran dalam bidang-bidang yang berkaitan. Modul ini juga ditauliahkan oleh Suruhanjaya Tenaga bagi menggantikan pengalaman untuk calon Penjaga Jentera Elektrik Kategori A0 atau A1 yang layak.

COURSE OBJECTIVES

- Menerangkan definisi Penjana Elektrik (Generator)
- Menerangkan prinsip operasi penjana elektrik
- Menerangkan definisi Penyegerakan (Synchronizing)
- Melaksanakan operasi penyegerakan dengan betul dan selamat

PROGRAM CONTENT

- Asas Penjana Elektrik
- Operasi Penjana Elektrik (Single & Multiple)
- Pengiraan Parameter Elektrikal
- Asa Penyegerakan
- Skematik Litar Penyegerakan (Single Line)
- Operasi Penyuisan Penyegerakan Voltan rendah (LV Simulator)
- Prosedur Penyuisan