

MERINTIS
TVET
TERMAJU
RENTAS DUNIA RENTAS BUDAYA



MASSILA KAMALRUDIN
MOHD KHAIRUL NIZAM SUHAIMIN



MERINTIS
TVET
TERMAJU
RENTAS DUNIA RENTAS BUDAYA

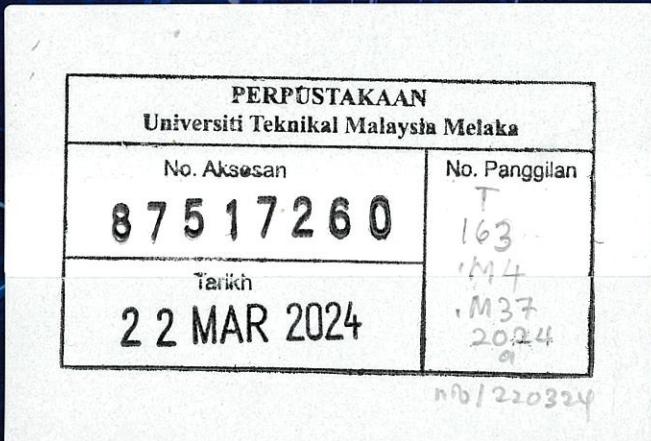
Penerbit UTeM Press
Universiti Teknikal Malaysia Melaka
2024

© Universiti Teknikal Malaysia Melaka
ISBN: 978-629-7658-32-2

Cetakan Pertama 2024

Hak cipta terpelihara. Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukarkan dalam sebarang bentuk menggunakan sebarang alat sama ada dengan cara elektronik, gambar serta rakaman dan sebagainya tanpa kebenaran bertulis daripada pihak Penerbit UTeM Press, Universiti Teknikal Malaysia Melaka.

Ahli Majlis Penerbitan Ilmiah Malaysia (MAPIM)
Ahli Persatuan Penerbit Buku Malaysia (MABOPA)



Penyunting:

Ruziah Ali

Editor Naskhah:

Fatonah Salehuddin

Pembaca Pruf:

Mohd Hafizuddin Yusof

Pemantun:

Erni Suhadah Mod Husin

Pereka Kulit dan Pengatur Huruf:

Norhayati Yakob

Diterbit dan dicetak di Malaysia oleh
Penerbit UTeM Press
Universiti Teknikal Malaysia Melaka
Hang Tuah Jaya, 76100 Durian Tunggal, Melaka, Malaysia.
Tel: +606 270 1241 Faks: +606 270 1038

KANDUNGAN

Prakata	iv
BAB 1 PENGENALAN TVET	3
BAB 2 UTEM MERINTIS TVET TERMAJU	21
BAB 3 PEMERKASAAN TVET TERMAJU DI RANTAU ASIA	49
BAB 4 PEMBUDAYAAN TVET TERMAJU DI EROPAH	71
BAB 5 CABARAN PENERAPAN TVET TERMAJU DI MALAYSIA	93
RUJUKAN	105

MERINTIS **TVET** **TERMAJU**

RENTAS DUNIA RENTAS BUDAYA

Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) termaju merujuk kepada sistem pendidikan yang telah mengalami kemajuan dan inovasi dalam memenuhi tuntutan perubahan zaman. TVET termaju mencakupi berbagai aspek, termasuk kurikulum yang relevan, teknologi terkini, perkongsian dengan industri, serta strategi peningkatan keterampilan yang efektif. Pun begitu, kemahiran TVET termaju seperti elemen "Machine Learning," "Artificial Intelligence," "Cybersecurity" dan seangkatan dengannya masih lagi berada di fasa pertama transisi.

Simbolik Justeru, buku ini diilhamkan sebagai perkongsian oleh Naib Canselor Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM), YBhg. Profesor Datuk Ts. Dr. Massila Kamalrudin yang telah mengadakan lawatan kerja ke luar negara untuk meneroka peluang TVET termaju merentas beberapa benua dan budaya sebagai langkah persediaan adaptasi ke negara Malaysia melalui platform UTeM. Diharapkan buku "Merintis TVET Termaju, Rentas Dunia, Rentas Budaya" menjadi bacaan bermakna bagi mereka yang berhasrat menyumbang kepada transformasi TVET aras tinggi di Malaysia dan seantero dunia.



PENERBIT
UTeM
Press

Laman Sesawang : www.utem.edu.my/penerbit
Kedai Buku Dalam Talian : utembooks.utem.edu.my
Emel : penerbit@utem.edu.my

ISBN 978-629-7658-32-2



9 786297 658322