

First Edition 2024

© **MORHASNIDAWANI JOHARI, NOOR AZLINA HASSAN, YAHAYA RAMLI
& SITI HAMIDAH SETAPAR 2024**

Hak cipta terpelihara. Tiada dibenarkan mengeluarkan mana-mana bahagian artikel, ilustrasi, dan isi kandungan buku ini dalam apa jua bentuk dan cara apa jua sama ada dengan cara elektronik, fotokopi, mekanikal, atau cara lain sebelum mendapat izin bertulis daripada Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Universiti Teknologi Malaysia, 81310 UTM Johor Bahru, Johor Darul Ta'zim, Malaysia. Perundingan tertakluk kepada perkiraan royalti atau honorarium.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical including photocopying, recording, or any information storage and retrieval system, without permission in writing from Deputy Vice-Chancellor (Research & Innovation), Universiti Teknologi Malaysia, 81310 UTM Johor Bahru, Johor Darul Ta'zim, Malaysia. Negotiation is subject to royalty or honorarium estimation.

Editor Penyelaras/*Acquisition Editor*: **SITI SAHRINA MA'AROF**

Pereka Kulit / *Cover Designer*: **NORIZAN YAACOB**

Diatur huruf oleh / *Typeset by*:

NORHASNIDAWANI JOHARI

Malaysia-Japan International Institute of Technology (MJIIT)

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Jalan Sultan Yahya Petra

54100 Kuala Lumpur MALAYSIA

Diterbitkan di Malaysia oleh:

PENERBIT UTM PRESS

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

81310 UTM Johor Bahru

Johor Darul Ta'zim, MALAYSIA

(PENERBIT UTM ahli MAJLIS

PENERBITAN ILMIAH MALAYSIA—

MAPIM dan MABOPA dengan no. keahlian

9101)

Dicetak di Malaysia oleh:

JASAMAX ENTERPRISE

No. 16, Jalan Kebudayaan 2

Taman Universiti

81300 Skudai, Johor

Cataloguing-in-Publication Data



Perpustakaan Negara Malaysia

A catalogue record for this book is available from the

National Library of Malaysia

ISBN 978-983-52-2109-5