

**KELESTARIAN
MASYARAKAT
MELALUI INOVASI
PENDIDIKAN DAN
KEINSANAN**



KELESTARIAN MASYARAKAT MELALUI INOVASI PENDIDIKAN DAN KEINSANAN

**EDITOR
HAFIZA ABAS
ZILAL SAARI**



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Penerbit
UTM Press

www.penerbit.utm.my

2025

First Edition 2025
© **HAFIZA ABAS & ZILAL SAARI** 2025

Hak cipta terpelihara. Tiada dibenarkan mengeluarkan ulang mana-mana bahagian artikel, ilustrasi, dan isi kandungan buku ini dalam apa juga 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: **HAFIZA ABAS & ZILAL SAARI**
Editor Penyelaras/*Acquisition Editor*: **RASYIAH ABDUL RANI**
Pereka Kulit /*Cover Designer*: **NUR'ATIQA ARSHAD**

Diatur huruf oleh /*Typeset by*:
HAFIZA ABAS & ZILAL SAARI
Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
81310 UTM Johor Bahru,
Johor Darul Ta'zim, MALAYSIA

Diterbitkan di Malaysia oleh/
Published in Malaysia by:
PENERBIT UTM PRESS
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
81310 UTM Johor Bahru,
Johor Darul Ta'zim, MALAYSIA
(Ahli Majlis Penerbitan Ilmiah Malaysia (MAPIM) dan
Persatuan Penerbit Buku Malaysia (MABOPA)
no. keahlian 9101)

Dicetak di Malaysia oleh/
Printed in Malaysia by:
JASAMAX ENTERPRISE
No.16, Jalan Kebudayaan 2,
Taman Universiti,
81310 Skudai,
Johor Darul Ta'zim,
MALAYSIA



Cataloguing-in-Publication Data
Perpustakaan Negara Malaysia
A catalogue record for this book is available from the
National Library of Malaysia
ISBN 978-983-52-2105-7

KANDUNGAN

<i>Penyumbang</i>		<i>vii</i>
<i>Prakata</i>		<i>ix</i>
BAB 1	NILAI TERAS DAN PRINSIP ASAS NEGARA MADANI <i>Hafiza Abas dan Zilal Saari</i>	1
BAB 2	PENGURUSAN KESELAMATAN INSTITUSI PENDIDIKAN ISLAM <i>Azizan Ramli dan Kamarizan Kidam</i>	15
BAB 3	TRANSLITERASI BRAILLE UNTUK GOLONGAN KURANG UPAYA <i>Khairulbahiyah Yaakub, Norsyuhada Shafie, Nor Aishah P. Mosar, dan Syazwani Syamimi Mat Pauzi</i>	29
BAB 4	SURAH YUSUF DALAM PENGURUSAN EMOSI <i>Mastura Bohari, Farahwahida Mohd. Yusof, dan Azlina Kosnin</i>	49
BAB 5	KESAN KEGANASAN GENDER TERHADAP KETIDAKTERJAMINAN MAKANAN <i>Mohd Anuar Ramli, Annuar Ramadhon Kasa, dan Mohammad Naqib Hamdan</i>	71

BAB 6	MEMPERKASAKAN INSTITUSI MASJID BAGI KESEJAHTERAAN UMMAH	97
	<i>Muhammad Talhah Ajmain @Jima'ain dan Sharul Fitry Abdul Majid</i>	
BAB 7	PERANAN WANITA DALAM ADAPTASI TEKNOLOGI	111
	<i>Muhammad Fitri Ab Kadir, Siti Suhaila Ihwani, dan Nurhasmiza Abu Hasan Sazalli</i>	
INDEKS		125

PENYUMBANG

Annuar Ramadhon Kasa *Akademi Pengajian Islam, Universiti Malaya, Kuala Lumpur*

Azizan Ramli *Fakulti Sains dan Teknologi Industri, Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah, Pekan*

Azlina Kosnin *Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru*

Farahwahida Mohd. Yusof *Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru*

Hafiza Abas *Fakulti Kecerdasan Buatan, Universiti Teknologi Malaysia, Kuala Lumpur*

Kamarizan Kidam *Fakulti Kejuruteraan Kimia dan Kejuruteraan Tenaga, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru*

Khairulbahiyah Yaakub *Perpustakaan UTM, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru*

Mastura Bohari *Sekolah Menengah Kebangsaan Agama Bandar Penawar, Kota Tinggi*

Mohammad Naqib Hamdan *Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru*

Mohd Anuar Ramli *Akademi Pengajian Islam, Universiti Malaya, Kuala Lumpur*

Muhammad Fitri Ab Kadir *Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru*

Muhammad Talhah Ajmain @ Jima'ain *Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru*

Nor Aishah P. Mosar *Perpustakaan UTM, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru*

Norsyuhada Shafie *Perpustakaan UTM, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru*

Nurhasmiza Abu Hasan Sazalli *Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru*

Sharul Fitry Abdul Majid *Akademi Pengajian Islam, Universiti Malaya,
Kuala Lumpur*

Siti Suhaila Ihwani *Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan, Universiti Teknologi
Malaysia, Johor Bahru*

Syazwani Syamimi Mat Pauzi *Fakulti Pengurusan, Universiti Teknologi
Malaysia, Johor Bahru*

Zilal Saari *Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan, Universiti Teknologi Malaysia,
Kuala Lumpur*

PRAKATA

Buku *Kelestarian Masyarakat Melalui Inovasi Pendidikan dan Keinsanan* menghimpunkan pelbagai perspektif daripada pakar bidang masing-masing, menjadikannya sumber rujukan yang komprehensif bagi memahami cabaran serta peluang dalam pembangunan negara. Keunikan buku ini terletak pada pendekatan holistik yang diketengahkan, merangkumi pelbagai aspek penting seperti konsep negara MADANI, inovasi teknologi, pendidikan serta pengukuhan institusi sosial. Dalam dunia yang semakin kompleks dan mencabar, pemahaman yang mendalam mengenai isu-isu ini amat penting bagi memastikan pembangunan negara yang mampan dan inklusif.

Buku ini menghimpunkan sumbangan daripada sarjana, penyelidik, dan pakar dari pelbagai disiplin yang berkongsi kajian, analisis, serta cadangan praktikal mengenai isu-isu semasa yang mempengaruhi kesejahteraan masyarakat. Antara topik utama yang diketengahkan termasuk pengurusan keselamatan dalam institusi pendidikan, pengurusan emosi untuk menangani tekanan, serta usaha mengatasi kesan keganasan berasaskan gender terhadap ketidakjaminan makanan. Keganasan berasaskan gender terhadap ketidakjaminan makanan adalah satu isu global yang memerlukan perhatian segera dan penyelesaian berkesan.

Selain aspek sosial dan psikologi, buku ini turut menampilkan pelbagai projek inovatif yang telah dilaksanakan dalam usaha meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Antara projek tersebut termasuklah Transliterasi Braille, peranan masjid dalam memperkasa kesejahteraan ummah, dan sumbangan wanita dalam memajukan masyarakat berteknologi. Peranan wanita dalam memajukan masyarakat berteknologi dibincangkan dengan mendalam,

memperlihatkan sumbangan mereka dalam pelbagai bidang, termasuk keusahawanan, sains, dan teknologi.

Setiap bab dalam buku ini disusun dengan teliti bagi menyajikan pandangan strategik dan cadangan praktikal untuk meningkatkan kualiti hidup, merapatkan jurang sosial, serta melestarikan pembangunan negara. Pendekatan multidisiplin yang diketengahkan dalam buku ini bukan sahaja memberikan perspektif yang lebih luas, tetapi juga membantu yang lebih mendalam dan berkesan terhadap isu-isu berkaitan.

Diharapkan buku ini bukan sahaja menjadi sebagai sumber rujukan yang berharga, tetapi juga mampu mendorong tindakan serta merangsang pemikiran kritis dalam usaha kolektif untuk mencapai kemajuan berterusan dan kesejahteraan masyarakat.

Hafiza Abas

Zilal Saari

Universiti Teknologi Malaysia

2025