

**Isu-isu**  
**Pengangkutan**  
**Darat** di Malaysia

# **Isu-isu Pengangkutan Darat di Malaysia**

**Editor:  
MAZDI MARZUKI  
JABIL MAPJABIL**



2015

© Penerbit UTHM  
Cetakan Pertama 2015

Hak cipta terpelihara. Menghasilkan semula mana-mana artikel, ilustrasi dan kandungan buku ini dalam apa jua bentuk elektronik, mekanikal fotokopi, rakaman atau apa-apa bentuk tanpa kebenaran bertulis terlebih dahulu daripada Pejabat Penerbit Universiti Tun Hussein Onn Malaysia, Parit Raja, Batu Pahat, Johor adalah dilarang. Mana-mana rundingan tertakluk kepada pengiraan royalti dan honorarium.

Perpustakaan Negara Malaysia      Pengkatalogan Data Penerbitan  
Isu-isu Pengangkutan Darat di Malaysia / Editor: MAZDI MARZUKI,  
JABIL MAPJABIL  
Includes Index

ISBN 978-967-0468-95-2

1. Transportation--Malaysia.    2. Transportation and state--Malaysia.  
I. Mazdi Marzuki, 1975-    II. Transportation and state--Malaysia.  
388.09595

Diterbitkan oleh:  
Penerbit UTHM  
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia  
86400 Parit Raja,  
Batu Pahat, Johor  
No. Tel: 07-453 7051 / 7454  
No. Faks: 07-453 6145

Laman web: <http://penerbit.uthm.edu.my>  
E-mel: [pt@uthm.edu.my](mailto:pt@uthm.edu.my)  
<http://e-bookstore.uthm.edu.my>

Penerbit UTHM adalah anggota  
Majlis Penerbitan Ilmiah Malaysia  
(MAPIM)

Dicetak oleh:  
Percetakan Bumi Restu Sdn. Bhd,  
No.41 & 43 Jalan Permas 9/12  
80150 Bandar Baru Permas Jaya,  
Johor.

## KANDUNGAN

---

	Halaman
Prakata	vii
Penghargaan	xi
Pendahuluan	xiii
Bab 1 Potensi Pusat Pertumbuhan Tempatan dan Hubungannya dengan Rangkaian Pengangkutan Jalan Raya di Daerah Papar, Sabah <i>Joseph Anjuman &amp; Wan Rozali Wan Hussin</i>	1
Bab 2 Perkembangan Sektor Pengangkutan Jalan Raya dan Implikasi Terhadap Struktur Bandar Kuantan, Pahang <i>Shamsudin Abdul Rahman &amp; Wan Rozali Wan Hussin</i>	23
Bab 3 Kesan Pembinaan Jalan Raya terhadap Pembangunan dan Kesejahteraan Hidup Penduduk di Pulau Pinang <i>Lee Kok Chai &amp; Wan Rozali Wan Hussin</i>	37
Bab 4 Persepsi Penduduk Tempatan dan Pelancong terhadap Isu Perkhidmatan Bas Bandar sebagai Pengangkutan Pelancongan <i>Noor Ashikin Aini Mohamad, Mazdi Marzuki &amp; Jabil Mapjabil</i>	65

Bab 5	Pilihan Mod Pengangkutan dan Ketersampaian Pelajar di Kawasan Pedalaman Negeri Kelantan <i>Mazdi Marzuki</i>	87
Bab 6	Faktor-faktor Pemilihan Mod Pengangkutan untuk Perjalanan ke Sekolah <i>Na'asah Nasrudin &amp; Abd Rahim Md. Nor</i>	109
Bab 7	Implikasi dan Langkah Mengurangkan Kemalangan Jalan Raya di Malaysia <i>Wan Rozali Wan Hussin</i>	129
Bab 8	Jenis dan Faktor Kemalangan Jalan Raya di Jalan Raya Klang-Teluk Intan, Sabak Bernam, Selangor <i>Maizatul Akmal Abdul Wahab &amp; Mazdi Marzuki</i>	143
Bab 9	Isu dan Polisi Keselamatan Jalan Raya dalam Kalangan Pengguna Motosikal ke Sekolah <i>Amar Al-Bakhtiar Abdul Rahman &amp; Mazdi Marzuki</i>	163
	Kesimpulan	181
	Indeks	187
	Senarai Nama Penulis	191