

TRANSPORTASI MULTIMODA

Sigit Priyanto
Djoko Murwono
Hernawan Nugroho
Imam Muthohar
Taqia Rahman
Anissa Noor Tajudin



GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	vii
KATA HANTAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB 1 INTERMODALITAS TRANSPORTASI.....	1
1.1 Intermodalitas dalam Transportasi	1
1.2 Konsep Angkutan Antarmoda/Multimoda	3
1.3 Permintaan dan Penawaran Angkutan Antarmoda/ Multimoda	5
1.3.1 Sisi Permintaan (<i>Demand</i>)	6
1.3.2 Sisi Penawaran (<i>Supply</i>).....	7
BAB 2 KONEKTIVITAS WILAYAH DALAM TRANSPORTASI.....	10
2.1 Konektivitas Global	13
2.2 Konektivitas ASEAN	14
2.3 Konektivitas Nasional	15
2.4 Indeks Konektivitas.....	17
2.5 Konektivitas Layanan Angkutan Multimoda	19
BAB 3 PENGATURAN DALAM PELAKSANAAN TRANSPORTASI MULTIMODA.....	21
3.1 United Nations Convention on International Multimodal Transport of Goods.....	21
3.2 ASEAN Framework Agreement on Multimodal Transport (AFAMT)	23
3.3 Singapura: <i>Multimodal Transport Act</i> 2021 (No. 2 of 2021)	28

3.4	India: <i>The Multimodal Transportation of Goods Act, 1993</i>	31
3.5	Thailand: <i>The Multimodal Transport Act, BE 2548, 2005</i>	32
3.6	Pengaturan Penyelenggaraan Angkutan Multimoda di Indonesia	33
BAB 4	PENYELENGGARAAN TRANSPORTASI MULTIMODA DI INDONESIA.....	45
4.1	Transportasi Multimoda	45
4.2	Pelaku Transportasi Antarmoda/Multimoda di Indonesia	47
4.3	Asosiasi Penyelenggara Angkutan Logistik di Indonesia	50
4.4	Penyedia Layanan <i>Third-Party Logistic (3PL)</i>	56
4.5	Partisipasi Multi Dimensi.....	58
4.6	Peran Pemerintah Daerah dalam Penyelenggaraan Angkutan Antarmoda/Multimoda	59
4.7	Batas Tanggung Jawab Penyelenggara Angkutan Antarmoda/Multimoda	61
4.8	Jasa Titipan.....	62
4.9	<i>Logistic Performance Index Indonesia 2007–2018</i>	63
BAB 5	DUKUNGAN DALAM PENYELENGGARAAN ANGKUTAN ANTARMODA/MULTIMODA.....	68
5.1	Penggunaan Angkutan Jalan.....	68
5.2	Prasarana dan Sarana Pendukung Angkutan Multimoda	70
5.2.1	Permasalahan Angkutan Jalan.....	73
5.2.2	Permasalahan di Pelabuhan.....	76
5.3	Sistem Informasi Teknologi	78
5.3.1	Kepentingan Nasional Untuk Mengontrol Lalu Lintas Barang Antarnegara	80
5.3.2	Kinerja Sistem Pelayanan Publik yang Perlu Ditingkatkan	80

5.3.3	Sistem Pelayanan yang Belum Terintegrasi	80
5.3.4	Permasalahan Teknologi Informasi dan Komunikasi	83
5.3.5	Kebijakan di Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi	83
5.3.6	Strategi untuk Meningkatkan Kinerja Sistem TIK dalam Mendukung Angkutan Multimoda.....	84
5.4	Regulasi Kebijakan dan Organisasi.....	85
5.5	Persaingan Antaroperator	86
5.6	Sumber Daya Manusia	86
BAB 6	TATA KELOLA PENYELENGGARAAN ANGKUTAN MULTIMODA DI INDONESIA.....	89
6.1	Landasan Hukum Penyelenggaraan Angkutan Multimoda	89
6.2	Peraturan, Tata Kelola, dan Operasional Angkutan Multimoda	94
6.3	Penegakan Hukum.....	100
	BIBLIOGRAFI	102
	BIODATA PENULIS	105