



MANAJEMEN TRANSPORTASI PUBLIK PERKOTAAN

HARRY
YULIANTO

SYARIEF
DIENAN
YAHYA



LPPM STIE YPUP
MAKASSAR



MANAJEMEN TRANSPORTASI PUBLIK PERKOTAAN

**HARRY YULIANTO
SYARIEF DIENAN YAHYA**



**LPPM STIE YPUP
MAKASSAR**

Manajemen Transportasi Publik Perkotaan

Penulis:

1. Harry Yulianto, SE, M.Si
2. Syarief Dienan Yahya, SE, MM

ISBN: 978-602-53534-0-6

Perpustakaan Nasional RI: Katalog Dalam Terbitan (KDT)

Editor:

1. Iryani, SE, M.Si
2. Helmy Syamsuri, SE, M.Si

Penyunting:

Dyan Fauziah Suryadi, SE, MM

Desain Sampul dan Tata Letak:

Anto

Penerbit dan Percetakan:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE)

Yayasan Pendidikan Ujung Pandang (YPUP)

Jl. Andi Tonro No. 17

Telepon (0411) 854974 – 871890

Fax. (0411) 830 520

email: lppmstieypup@gmail.com

Makassar, Sulawesi Selatan, Indonesia

Cetakan Pertama, November 2018

vi, 123 hlm, 14,8 x 21 cm

© Hak Cipta dilindungi oleh Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2003 Pasal 72.
Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun, baik secara elektronik maupun mekanik, termasuk memfotocopy, merekam, atau dengan menggunakan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari penerbit dan penulis.

KATA PENGANTAR

Penulis panjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga akhirnya dapat menyelesaikan penulisan buku Manajemen Transportasi Publik Perkotaan. Buku ini ditulis dengan tujuan untuk membantu mahasiswa yang menempuh mata kuliah manajemen transportasi dalam memahami konsep dan teori yang berkaitan dengan pengelolaan transportasi publik perkotaan. Selain itu, buku ini dapat dijadikan sebagai sumber referensi yang berkaitan dengan tata kelola transportasi publik perkotaan.

Konsep dasar yang ada dalam buku Manajemen Transportasi Publik Perkotaan diuraikan dengan bahasa yang mudah dipahami. Setiap pokok bahasan diakhiri dengan soal latihan untuk mengukur tingkat pendalaman dan penguasaan materi. Buku Manajemen Transportasi Publik Perkotaan terdiri dari 7 (tujuh) bab, yaitu: Bab 1 membahas tentang historis transportasi; Bab 2 membahas tentang fundamental transportasi publik; Bab 3 membahas tentang moda transportasi publik perkotaan; Bab 4 membahas tentang manajemen transportasi publik; Bab 5 membahas tentang perencanaan dan pemodelan transportasi publik; Bab 6 membahas tentang sistem informasi manajemen transportasi publik, serta Bab 7 membahas tentang kebijakan transportasi publik.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam menyusun buku Manajemen Transportasi Publik Perkotaan ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kemenristekdikti atas hibah skema Penelitian Dosen Pemula dengan Nomor Kontrak Penelitian: SP DIPA-042.06.1.401516/2018 di tahun anggaran 2018. Oleh karena ketidaksempurnaan buku ini, penulis berterima kasih atas berbagai masukan dan kritikan demi perbaikan buku ini dimasa mendatang.

Makassar, November 2018

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I HISTORIS TRANSPORTASI	1
1.1. Historis Transportasi Dunia	1
1.2. Historis Transportasi Indonesia	2
1.3. Historis Transportasi Publik	6
SOAL LATIHAN	9
BAB II FUNDAMENTAL TRANSPORTASI PUBLIK	10
2.1. Paradigma Transportasi Publik	10
2.2. Transportasi Berkelanjutan	12
SOAL LATIHAN	17
BAB III MODA TRANSPORTASI PUBLIK PERKOTAAN	18
3.1. Sistem Transportasi Publik	18
3.2. Jenis Moda Transportasi Publik	20
3.3. Interkoneksi Antarmoda Transportasi Publik	33
SOAL LATIHAN	36
BAB IV MANAJEMEN TRANSPORTASI PUBLIK	37
4.1. Konsepsi Transportasi Publik	37
4.2. Konsepsi Manajemen Transportasi Publik	40
4.3. Standar Kinerja Transportasi Publik	43
SOAL LATIHAN	75

BAB V PERENCANAAN DAN PEMODELAN TRANSPORTASI PUBLIK	76
5.1. Konsepsi Perencanaan Transportasi Publik	76
5.2. Konsepsi Pemodelan Transportasi Publik	80
5.3. Pendekatan Pemilihan Model Transportasi	88
SOAL LATIHAN	90
BAB VI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN TRANSPORTASI PUBLIK	92
6.1. Konsepsi SIM Transportasi Publik	92
6.2. Peranan SIM.....	94
6.3. Penggunaan SIM Pada Moda Transportasi.....	97
SOAL LATIHAN	104
BAB VII KEBIJAKAN TRANSPORTASI PUBLIK.....	105
7.1. Konsepsi Kebijakan Transportasi Publik.....	105
7.2. Konsepsi Kebijakan Transportasi Publik Berwawasan Lingkungan	110
7.3. Konsepsi Penerapan Kebijakan Transportasi Publik	113
SOAL LATIHAN	117
DAFTAR PUSTAKA	119
BIODATA PENULIS 2	122
BIODATA PENULIS 1	123

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1. Sistem Transportasi.....	81
Gambar 5.2. <i>4 Stage Transportation Model</i>	85
Gambar 6.1. <i>Stakeholder</i> Manajemen Transportasi.....	93

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Penerapan BRT Berbagai Negara	23
Tabel 3.2. Perbedaan Sistem MRT	28

BIODATA PENULIS 2



Syarief Dienan Yahya, SE, M.M., adalah Dosen Tetap Program Studi Manajemen STIE YPUP Makassar. Gelar Sarjana Ekonomi (SE) diperoleh pada Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Hasanuddin Makassar, dan gelar Magister Manajemen (M.M) diperoleh dari Program Magister Manajemen konsentrasi Manajemen Keuangan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Hasanuddin Makassar.

Saat ini Penulis aktif mengajar pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YPUP Makassar pada beberapa matakuliah antara lain: Praktikum Manajemen, Statistik, Matematika Ekonomi, Makroekonomi, Mikroekonomi, Metode Kuantitatif Bisnis, Manajemen Keuangan serta Matakuliah Bank dan Lembaga Keuangan.

Beberapa artikel ilmiah sudah dipublikasikan pada prosiding internasional dan nasional, serta jurnal ilmiah nasional. Penulis juga aktif sebagai narasumber pada forum pertemuan ilmiah, seminar maupun kegiatan pelatihan. Pengalaman kerja Penulis sebagai staf ahli individual pada Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat serta staf ahli pada Badan Usaha Milik Negara dan beberapa perusahaan swasta.

BIODATA PENULIS 1



Harry Yulianto, SE, M.Si adalah Dosen Tetap Program Studi Manajemen STIE YPUP Makassar. Gelar Sarjana Ekonomi (SE) diperoleh dari Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Jember, dan gelar Magister Sains (M.Si) diperoleh dari Jurusan Manajemen Program Magister Sains Ekonomi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Pengalaman mengajar pada Program Studi Ekonomi Koperasi IKIP PGRI Madiun, Program Studi Manajemen dan Program Studi Akuntansi STIE Wira Bhakti Makassar, serta Program Studi Manajemen Universitas Fajar Makassar. Mata kuliah yang diajarkan, yaitu: Statistik I, Statistik II, Ekonomi Internasional, Ekonomi Manajerial, Penganggaran Perusahaan, Segi-Segi Hukum Perusahaan, Akuntansi Koperasi, Manajemen Keuangan, Akuntansi Keuangan, Pendidikan Komputer, Kewirausahaan, Studi Kelayakan Bisnis, Perekonomian Indonesia, Sistem Informasi Manajemen, Manajemen Sumber Daya Manusia, Praktikum Manajemen I, Praktikum Manajemen II, Manajemen Keuangan Daerah, Pengantar Akuntansi II, serta Pengantar Manajemen.

Beberapa artikel ilmiah sudah dipublikasikan pada prosiding internasional dan nasional, jurnal ilmiah nasional, serta tulisan artikel opini yang diterbitkan pada media cetak nasional maupun media online. Buku yang sudah diterbitkan adalah Sistem Informasi Manajemen dan Statistik I. Penulis juga aktif sebagai presenter/narasumber pada forum konferensi internasional, seminar nasional, kuliah umum, diskusi/dialog publik, maupun kegiatan workshop/pelatihan.

Riwayat pengalaman kerja sebagai staf ahli individual di BAPPENAS, Kementerian Pembangunan Daerah Tertinggal, Kementerian Ketenagakerjaan, Kementerian Dalam Negeri, Kementerian Pekerjaan Umum, Kementerian Keuangan, Kementerian Kesehatan, BPKP, Bank Indonesia, Kementerian Pendidikan Nasional, Kementerian Perhubungan, BKPM, Kementerian Perindustrian, Kementerian KUKM, Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian, Kementerian Koordinator Bidang Kesejahteraan Rakyat, Bawaslu RI, DPR RI, Kementerian Desa PDTT, BNPB, Kementerian KUKM, Bappeda Kabupaten Kayong Utara, Bappeda Kabupaten Barru, Bappeda Kabupaten Bekasi, Bappeda Kota Pangkalpinang. Juga, berpengalaman sebagai konsultan di World Bank, STAR SDP-ADB, JICA, serta SEAMEO-TROPMED.

MANAJEMEN TRANSPORTASI PUBLIK PERKOTAAN

Transportasi di era sekarang telah menjadi suatu kebutuhan mendasar yang sangat penting, khususnya bagi masyarakat perkotaan. Fungsi transportasi dalam aktivitas di perkotaan memiliki peranan penting yang berpengaruh pada segala aspek atau sektor kehidupan. Masyarakat pada umumnya sangat membutuhkan transportasi publik sebagai sarana penunjang kegiatan sehari-hari untuk memenuhi kebutuhannya.

Buku ini ditulis dari perspektif yang berbeda dengan tujuan membantu mahasiswa yang menempuh mata kuliah manajemen transportasi dalam memahami konsep dan teori yang berkaitan dengan pengelolaan transportasi publik perkotaan. Buku ini merupakan hasil telaah terhadap konsepsi/teori, hasil penelitian, penerapan di lapangan, maupun kebijakan. Peneliti, praktisi maupun masyarakat dapat menggunakan buku ini sebagai bahan referensi yang berkaitan dengan tata kelola transportasi publik perkotaan.

Materi pokok bahasan dalam buku ini, meliputi:

1. Historis Transportasi

- Historis Transportasi Dunia
- Historis Transportasi Indonesia
- Historis Transportasi Publik

2. Fundamental Transportasi Publik

- Paradigma Transportasi Publik
- Transportasi Berkelanjutan

3. Moda Transportasi Publik Perkotaan

- Sistem Transportasi Publik
- Jenis Moda Transportasi Publik
- Interkoneksi Antarmoda Transportasi Publik

4. Manajemen Transportasi Publik

- Konsepsi Transportasi Publik
- Konsepsi Manajemen Transportasi Publik
- Standar Kinerja Transportasi Publik

5. Perencanaan dan Pemodelan Transportasi Publik

- Konsepsi Perencanaan Transportasi Publik
- Konsepsi Pemodelan Transportasi Publik
- Pendekatan Pemilihan Model

6. Sistem Informasi Manajemen Transportasi Publik

- Konsepsi SIM Transportasi Publik
- Peranan SIM
- Penggunaan SIM Pada Moda Transportasi

7. Kebijakan Transportasi Publik

- Konsepsi Kebijakan Transportasi Publik
- Konsepsi Kebijakan Transportasi Publik Berwawasan Lingkungan
- Konsepsi Penerapan Kebijakan Transportasi Publik



Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)
Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE)
Yayasan Pendidikan Ujung Pandang (YPUP)

ISBN 978-602-53534-0-6

