

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian.....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Batasan Penelitian .....	4
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
1.6. Keaslian Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1. Perkembangan Trans Jogja di Yogyakarta.....	10
2.2. Angkutan Umum di Masa Pandemi COVID-19 .....	12
2.3. Kebijakan Pengendalian dan Ketahanan Bisnis Angkutan Jalan Saat Pandemi COVID-19 .....	16
2.4. Upaya Pencegahan Penyebaran COVID-19 di Indonesia.....	18
2.4.1. Aplikasi PeduliLindungi .....	18
2.4.2. Vaksinasi COVID-19.....	19
BAB 3 LANDASAN TEORI .....	21
3.1. Angkutan Umum Perkotaan .....	21
3.2. Analisis Kinerja Angkutan Umum.....	24
3.3. Peraturan Penyelenggaraan Transportasi Darat di Masa Pandemi .....	25
3.4. Program <i>Buy The Service</i> (BTS) .....	29
3.5. Pengambilan Sampel.....	34
3.4.1. Teknik pengambilan sampel .....	34

3.4.2.	Jumlah sampel.....	34
3.6.	Analisis Deskriptif .....	35
BAB 4 METODE PENELITIAN .....		37
4.1.	Lokasi Penelitian.....	37
4.2.	Data Penelitian .....	38
4.3.	Instrumen Penelitian.....	40
4.4.	Tahapan Penelitian .....	40
BAB 5 ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		42
5.1.	Analisis Penambahan Tempat Henti Bus BTS Trans Jogja .....	42
5.1.1.	Analisis tempat henti Bus BTS Trans Jogja .....	42
5.1.2.	Rencana penambahan tempat henti Bus BTS Trans Jogja.....	52
5.1.3.	Kendala penambahan tempat henti Bus BTS Trans Jogja.....	67
5.1.4.	Rekomendasi tempat henti yang terintegrasi dengan moda lain.....	68
5.2.	Analisis Pergerakan Armada Bus BTS Trans Jogja dan Upaya Pencegahan Penyebaran COVID-19 Selama Masa Pandemi .....	73
5.2.1.	Ketersediaan armada Bus BTS Trans Jogja pada masa pandemi .....	73
5.2.2.	Rencana dan kendala penambahan jumlah armada Bus BTS Trans Jogja 80	
5.2.3.	Upaya pencegahan penyebaran COVID-19 pada layanan bus BTS Trans Jogja 88	
5.3.	Analisis Tarif dan Sistem Pembayaran Bus BTS Trans Jogja .....	94
5.3.1.	Analisis tarif dan sistem pembayaran Bus BTS Trans Jogja .....	94
5.3.2.	Rekomendasi integrasi tarif dan sistem pembayaran bus BTS Trans Jogja 99	
5.4.	Analisis Kelengkapan Fitur Aplikasi Teman Bus .....	104
5.4.1.	Analisis kelengkapan fitur aplikasi Teman Bus.....	104
5.4.2.	Rekomendasi serta kendala pengembangan aplikasi Teman Bus.....	110
5.5.	Kemauan <i>Shifting</i> pada Angkutan Perkotaan.....	112
5.5.1.	Jarak berjalan ke halte.....	112
5.5.2.	Waktu tunggu.....	114
5.5.3.	Sistem Pembayaran.....	115
5.5.4.	Tarif .....	116
5.5.5.	Integrasi Aplikasi .....	118
5.5.6.	Ketersediaan fasilitas rak sepeda .....	118

5.5.7.	Lain – lain .....	120
5.6.	Rekomendasi dan Implementasi .....	129
5.6.1.	Penambahan titik henti.....	130
5.6.2.	Informasi rute yang dipasang di setiap titik henti dan armada .....	134
5.6.3.	Penataan kawasan simpul transportasi yang dilewati bus BTS Trans Jogja 134	
5.6.4.	Pengadaan masker gratis untuk penumpang .....	136
5.6.5.	Pengadaan vaksinasi masal bagi seluruh tim Manajemen Pengelola .....	136
5.6.6.	Pengadaan alat pemindai suhu tubuh.....	136
5.6.7.	Penyusunan payung hukum penggunaan aplikasi PeduliLindungi pada angkutan perkotaan melalui regulasi Kementerian Perhubungan.....	136
5.6.8.	Penerapan penggunaan aplikasi PeduliLindungi pada setiap simpul moda ataupun armada angkutan perkotaan dengan pengelolaan yang bekerjasama dengan Kemenkes dan Kominfo .....	136
5.6.9.	Sosialisasi kepada masyarakat terkait penggunaan aplikasi PeduliLindungi pada angkutan perkotaan .....	137
5.6.10.	Melakukan survei integrasi tarif dan sistem pembayaran transportasi di Yogyakarta.....	137
5.6.11.	Membentuk badan usaha untuk integrasi pembayaran yang didirikan oleh semua operator angkutan umum yang ada di Yogyakarta .....	138
5.6.12.	Integrasi aplikasi Teman Bus terhadap sistem informasi angkutan perkotaan dan tempat wisata.....	138
5.6.13.	Reaktivasi rute angkutan umum yang jarang ditemui di lapangan dengan skema BTS ( <i>Buy The Service</i> ) .....	138
5.6.14.	Penambahan rute bus BTS Trans Jogja.....	139
5.6.15.	Evaluasi rute eksisting pada koridor K1J, K2J dan K3J .....	139
5.6.16.	Sosialisasi kepada pelajar melalui daring .....	143
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>146</b>
6.1.	Kesimpulan .....	146
6.2.	Saran.....	147
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>150</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>157</b>