

DAFTAR PUSTAKA

Listiarini, M. P. 2017, Analisa Kinerja Operasional Bus Rapid Transit (BRT) Trans Jogja Koridor 4B Terminal Giwangan. *PhD Thesis*, (Tidak Diterbitkan) Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

Kementerian Perhubungan Republik Indonesia, 2003. *Keputusan Menteri Perhubungan No.35 Tahun 2003 tentang Penyelenggaraan Angkutan Orang Di Jalan Dengan Kendaraan Umum*.

Kementerian Perhubungan Republik Indonesia, 2019. *Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia No.15 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Angkutan Orang Dengan Kendaraan Bermotor Umum Dalam Trayek*.

Miro F. 2005. *Perencanaan Transportasi*, Penerbit Erlangga, Jakarta.

Nur Khaerat Nur., dkk. 2021. *Sistem Transportasi*. Sumatera: Yayasan Kita Menulis.

Hadihardaja, J. 1997. *Sistem Transportasi*. Jakarta: Penerbit Gunadarma

LAMPIRAN

1. Formulir Survei

FORMULIR PENGISIAN DATA PENUMPANG BRT TRANS MAMMINASATA

Hari / Tanggal :

Nomor Kendaraan :

Koridor : K3MS Kampus 2 PNUP - Kampus 2 PIP Politeknik Ilmu Pelayaran (Pergi)

Waktu Berangkat :

Waktu Tiba :

Kapasitas Kendaraan : Duduk : Orang

Berdiri : Orang

No. Halte	Nama Halte	Panjang Halte (meter)	Waktu Tempuh	Penumpang		Penumpang dalam Bus
				Naik	Turun	
1	Kampus 2 PNUP					
2	Halte Royal Sentraland BTP 1					
3	Halte Pasar Sentral BTP 1					
4	Halte Graha Intiland 1					
5	Halte Indomaret BTN Kodam III					
6	Halte Perumahan Mangga Tiga A					
7	Halte Kompleks YPPKG Makassar 1					
8	Halte Alfamart Berua Indah					
9	Halte Graha Amalia 1					
10	Halte Apotek Ocean Medika 1					
11	Halte Alfamart Batarugi 1					
12	Halte Samsat Sudiang 1					
13	Halte Bumi Sudiang Raya					
14	Halte Wisma Liberty					
15	Halte The Victoria					
16	Halte Indomaret Daeng Ramang 38					
17	Halte Griya Athirah Permai 1					
18	Halte Perhubungan 1					
19	Halte Daya Grand Square 1					
20	Halte Pasar Daya					
21	Halte Pusat Suku Cadang Kalla Toyota					
22	Halte Alfamart KIMA					
23	Halte Politeknik Bosowa 1					
24	Halte Cluster Akasia 1					
25	Halte Cargil Indonesia 1					
26	Halte SMAN 6 Makassar 1					
27	Halte Tallasa City					
28	Halte Gudang 99					

No. Halte	Nama Halte	Panjang Halte (meter)	Waktu Tempuh	Penumpang		Penumpang dalam Bus
				Naik	Turun	
29	Halte Bira					
30	Halte Alfamart 1					
31	Halte BATM Balai Anak Toddopuli di Makassar					
32	Kampus 2 PIP Politeknik Ilmu Pelayaran					

FORMULIR PENGISIAN DATA PENUMPANG BRT TRANS MAMMINASATA

Hari / Tanggal :
 Nomor Kendaraan :
 Koridor : K3MS Kampus 2 PIP Politeknik Ilmu Pelayaran - Kampus 2 PNUP (Pulang)
 Waktu Berangkat : Waktu Tiba :
 Kapasitas Kendaraan : Duduk : Orang Berdiri : Orang

No. Halte	Nama Halte	Panjang Halte (meter)	Waktu Tempuh	Penumpang		Penumpang dalam Bus
				Naik	Turun	
1	Kampus 2 PIP Politeknik Ilmu Pelayaran					
2	Halte SMK 9					
3	Halte Alfamart 2					
4	Halte SJAM Sparepart					
5	Halte Gudang 25					
6	Halte SMAN 6 Makassar 2					
7	Halte Cargil Indonesia 2					
8	Halte Cluster Akasia 2					
9	Halte Politeknik Bosowa 2					
10	Halte Kantor PT KIMA					
11	Halte XCMG					
12	Terminal Daya					
13	Halte Daya Grand Square 2					
14	Halte Perhubungan 2					
15	Halte Griya Athirah Permai 2					
16	Halte Griya Mulya Asri					
17	Halte Kantor Balai Latihan Transmigrasi					
18	Halte Indomaret Daeng Ramang 38 2					
19	Halte Nuansa Indah Residence					
20	Halte Ramang Royal Regency					
21	Halte Samsat Sudiang 2					
22	Halte Alfamart Batarugi 2					
23	Halte Apotek Ocean Medika 2					
24	Halte Graha Amalia 1					
25	Halte SPBU Paccarekkang					
26	Halte Kompleks YPPKG Makassar 2					
27	Halte Perumahan Mangga Tiga B					
28	Halte BTN Kodam III					

No. Halte	Nama Halte	Panjang Halte (meter)		Waktu Tempuh		Penumpang		Penumpang dalam Bus
						Naik	Turun	
29	Halte Graha Intiland 2							
30	Halte Pasar Sentral BTP 2							
31	Halte Royal Sentraland BTP 2							
32	Kampus 2 PNUP							

FORMULIR PENGISIAN DATA PENUMPANG BRT TRANS MAMMINASATA

Hari / Tanggal :
 Nomor Kendaraan :
 Koridor : K4MS Kampus Teknik UNHAS Gowa – Panakkukang Square (Pergi)
 Waktu Berangkat : Waktu Tiba :
 Kapasitas Kendaraan : Duduk : Orang Berdiri : Orang

No. Halte	Nama Halte	Panjang Halte (meter)	Waktu Tempuh	Penumpang		Penumpang dalam Bus
				Naik	Turun	
1	Halte C Teknik Unhas					
2	Halte Asrama Resimen Induk Dalam XIV Mawang					
3	Halte UPDL PLN Makassar					
4	Halte Kantor Kelurahan Mawang					
5	Halte R3 Sentosa Land					
6	Halte Pondok 5 Putri Macanda					
7	Halte Masjid Al Insan					
8	Halte Grand Aliyah					
9	Halte BPK Gowa 1					
10	Halte RS Muhammadiyah UNISMUH Makassar 1					
11	Halte Masjid Cheng Hoo					
12	Halte Bumi Aroepala					
13	Halte Daihatsu					
14	Halte Pao Pao Pemmai					
15	Halte Ciputra Citraland Celebes					
16	Halte BRI Aroepala					
17	Halte Balai Serbaguna Aroepala					
18	Halte SMK Mega Rezky 1					
19	Halte Balai Pengelola Transportasi Darat Sulsebar					
20	Halte SD Katolik Santo Aloysius					
21	Halte Hotel Continent Centrepoint					
22	Panakkukang Square					

FORMULIR PENGISIAN DATA PENUMPANG BRT TRANS MAMMINASATA

Hari / Tanggal :
 Nomor Kendaraan :
 Koridor : K4MS Panakukkang Square - Kampus Teknik UNHAS Gowa (Pulang)
 Waktu Berangkat : Waktu Tiba :
 Kapasitas Kendaraan : Duduk : Orang Berdiri : Orang

No. Halte	Nama Halte	Panjang Halte (meter)	Waktu Tempuh	Penumpang		Penumpang dalam Bus
				Naik	Turun	
1	Panakkukang Square					
2	Halte BCA					
3	Halte Politeknik STIA LAN					
4	Halte Alaska Store					
5	Halte Mall Panakukang Jl. Pengayoman					
6	Halte Carefour					
7	Halte JILC Toddopuli					
8	Halte Asrama Polisi Toddopuli					
9	Halte SPBU Hertasning					
10	Halte SMK Mega Rezky 2					
11	Halte Aroepala Food Court					
12	Halte Belmont Residence					
13	Halte Komplek Blok AB Minasa Upa					
14	Halte McDonalds					
15	Halte Satu Sama					
16	Halte Universitas Patria Artha					
17	Halte Royal Spring					
18	Halte RS Muhammadiyah UNISMUH Makassar 2					
19	Halte BPK Gowa 2					
20	Halte Pintu 1 Kampus II UIN Alauddin Samata					
21	Halte Pintu 2 Kampus II UIN Alauddin Samata					
22	Halte Pondok Pesantren Guppi					
23	Halte Mutiara Indah					
24	Halte Masjid Baiturrahman K4MS					
25	Halte SMK Pelayaran Nusantara Jaya					
26	Halte Griya Kenari					
27	Halte Politeknik Pertanian Pembangunan Gowa					

No. Halte	Nama Halte	Panjang Halte (meter)	Waktu Tempuh	Penumpang		Penumpang dalam Bus
				Naik	Turun	
28	Halte D Teknik Unhas Teknik Perkapalan					
29	Halte E Teknik Unhas Electrical					
30	Halte F Teknik Unhas Teknik Elektro					
31	Halte G Teknik Unhas					
32	Halte H Teknik Unhas Asrama FT					
33	Halte Titik Nol Teknik Unhas Gowa					
34	Halte B Teknik Unhas Departemen Industri					
35	Halte C Teknik Unhas					

2. Surat Pemberitahuan Halte

SURAT PEMBERITAHUAN

Perihal : Pemberlakuan Sementara Untuk Tidak Mengambil Penumpang.

Dengan Hormat,

Disampaikan kepada seluruh pramudi Koridor III untuk sementara tidak menaikkan dan menurunkan penumpang di beberapa halte sebagai berikut :

KORIDOR III : Kampus 2 PNUP – Kampus 2 PIP Salodong

Arah PNUP - PIP Salodong

- Daya Grand Square 1
- SMAN 6 Makassar 1
- Tallasa City
- Gudang 99
- Bira

Arah PIP Salodong - PNUP

- SJAM Sparepart
- Gudang 25
- SMAN 6 Makassar 2
- Daya Grand Square 2

Demikian surat pemberitahuan ini, apabila ada yang melanggar ketentuan diatas maka akan menanggung resiko sendiri dan akan ditindak tegas oleh perusahaan. Dimohon kerjasamanya dan terima kasih atas perhatiannya.

Surat ini berlaku sampai adanya pemberitahuan lebih lanjut.

Makassar, 18 Februari 2022.

Mengetahui;



Togi Simatupang
Kepala Operasional

SURAT PEMBERITAHUAN

Perihal : Pemberlakuan Sementara Untuk Tidak Mengambil Penumpang.

Dengan Hormat,

Disampaikan kepada seluruh pramudi Koridor IV untuk sementara tidak menaikkan dan menurunkan penumpang di beberapa halte sebagai berikut :

KORIDOR IV : Unhas Teknik – Mall Panakkukang

Arah Unhas Teknik - MP

Arah MP – Unhas Teknik

<ul style="list-style-type: none">• * Halte Asrama Resimen XIV• * Halte UPDL PLN Makassar• * Halte Kantor Kelurahan Mawang• * Halte R3 Sentosa Land• Halte Balai Pengelola Transportasi Darat• Halte SD Katolik Santo Aloysius• Halte Hotel Continent Centrepoint	<ul style="list-style-type: none">• Halte Politeknik STIA LAN• Halte Alaska Store• Halte Mall Panakukang (Jl. Pengayoman)• Halte Carefour• Halte JILC Toddopuli• Halte Asrama Polisi Toddopuli• Halte SPBU Hertasning
---	---

NOTE : 4 Halte bertanda (), diatas pukul 17.00 WITA diperbolehkan menaikkan dan menurunkan penumpang dihalte tersebut.*

Demikian surat pemberitahuan ini, dimohon kerjasamanya dan terima kasih atas perhatiannya

Surat ini berlaku sampai adanya pemberitahuan lebih lanjut.

Makassar, 13 Februari 2022.

Mengetahui;


Togi Simatupang
Kepala Operasional

3. Data Load Factor

A. Koridor 1 Hari Libur

No	Nama Halte	Bus 1	Bus 2	Bus 3	Bus 4	Bus 5	Total	Load Faktor
1	Kampus 2 PNUP	0	0	0	0	0	0	0%
2	Halte Royal Sentraland BTP 1	1	2	1	2	7	13	7%
3	Halte Pasar Sentral BTP 1	4	2	1	2	7	16	8%
4	Halte Graha Intiland 1	4	2	1	2	11	20	10%
5	Halte Indomaret BTN Kodam III	4	2	1	2	13	22	11%
6	Halte Perumahan Mangga Tiga A	4	2	1	2	13	22	11%

No	Nama Halte	Bus 1	Bus 2	Bus 3	Bus 4	Bus 5	Total	Load Faktor
7	Halte Kompleks YPPKG Makassar 1	4	2	1	2	13	22	11%
8	Halte Alfamart Berua Indah	4	2	1	2	14	23	12%
9	Halte Graha Amalia 1	4	2	1	2	14	23	12%
10	Halte Apotek Ocean Medika 1	4	2	1	2	14	23	12%
11	Halte Alfamart Batarugi 1	4	2	1	2	14	23	12%
12	Halte Samsat Sudiang 1	3	16	17	8	24	68	35%
13	Halte Bumi Sudiang Raya	4	16	17	8	24	69	35%
14	Halte Wisma Liberty	4	16	10	8	24	62	32%
15	Halte The Victoria	4	16	10	8	24	62	32%
16	Halte Indomaret Daeng Ramang 38	4	16	10	8	24	62	32%
17	Halte Griya Athirah Permai 1	3	16	10	8	24	61	31%
18	Halte Perhubungan 1	3	16	10	8	24	61	31%
19	Halte Daya Grand Square 1	3	16	10	8	24	61	31%
20	Halte Pasar Daya	3	16	14	8	22	63	32%
21	Halte Pusat Suku Cadang Kalla Toyota	3	16	14	10	22	65	33%
22	Halte Alfamart KIMA	3	16	14	10	23	66	34%
23	Halte Politeknik Bosowa 1	3	16	4	10	17	50	26%
24	Halte Cluster Akasia 1	3	16	4	10	17	50	26%
25	Halte Cargil Indonesia 1	1	16	4	4	8	33	17%
26	Halte SMAN 6 Makassar 1	1	16	4	4	8	33	17%
27	Halte Tallasa City	1	16	4	4	8	33	17%
28	Halte Gudang 99	1	16	4	4	8	33	17%
29	Halte Bira	1	16	4	4	8	33	17%
30	Halte Alfamart 1	1	16	4	4	4	29	15%
31	Halte BATM Balai Anak Toddopuli di Makassar	1	12	4	4	4	25	13%
32	Kampus 2 PIP Politeknik Ilmu Pelayaran	0	0	0	0	0	0	0%

B. Koridor 1 Hari Kerja

No	Nama Halte	Bus 1	Bus 2	Bus 3	Bus 4	Bus 5	Total	Load Faktor
1	Kampus 2 PNUP	1	1	1	10	1	14	7%
2	Halte Royal Sentraland BTP 1	1	1	1	10	1	14	7%
3	Halte Pasar Sentral BTP 1	1	1	1	10	1	14	7%
4	Halte Graha Intiland 1	1	1	1	10	1	14	7%
5	Halte Indomaret BTN Kodam III	1	1	1	10	1	14	7%

No	Nama Halte	Bus 1	Bus 2	Bus 3	Bus 4	Bus 5	Total	Load Faktor
6	Halte Perumahan Mangga Tiga A	1	1	2	10	1	15	8%
7	Halte Kompleks YPPKG Makassar 1	1	1	2	10	1	15	8%
8	Halte Alfamart Berua Indah	1	1	2	10	1	15	8%
9	Halte Graha Amalia 1	1	1	2	10	1	15	8%
10	Halte Apotek Ocean Medika 1	1	1	1	10	1	14	7%
11	Halte Alfamart Batarugi 1	1	1	1	10	2	15	8%
12	Halte Samsat Sudiang 1	1	1	4	10	2	18	9%
13	Halte Bumi Sudiang Raya	1	1	4	10	2	18	9%
14	Halte Wisma Liberty	1	1	4	10	2	18	9%
15	Halte The Victoria	1	1	1	10	2	15	8%
16	Halte Indomaret Daeng Ramang 38	1	1	2	10	9	23	12%
17	Halte Griya Athirah Permai 1	1	1	1	10	9	22	11%
18	Halte Perhubungan 1	1	1	1	10	9	22	11%
19	Halte Daya Grand Square 1	1	1	1	10	9	22	11%
20	Halte Pasar Daya	4	1	1	10	9	25	13%
21	Halte Pusat Suku Cadang Kalla Toyota	4	1	1	10	9	25	13%
22	Halte Alfamart KIMA	4	1	1	10	9	25	13%
23	Halte Politeknik Bosowa 1	4	1	1	10	9	25	13%
24	Halte Cluster Akasia 1	2	1	1	10	9	23	12%
25	Halte Cargil Indonesia 1	1	1	1	10	9	22	11%
26	Halte SMAN 6 Makassar 1	1	1	1	10	9	22	11%
27	Halte Tallasa City	1	1	1	10	9	22	11%
28	Halte Gudang 99	1	1	1	10	9	22	11%
29	Halte Bira	1	1	1	10	9	22	11%
30	Halte Alfamart 1	1	1	1	10	9	22	11%
31	Halte BATM Balai Anak Toddopuli di Makassar	1	1	1	10	9	22	11%
32	Kampus 2 PIP Politeknik Ilmu Pelayaran	0	0	0	0	0	0	0%

C. Data Koridor 2 Hari Libur

No	Nama Halte	Bus 1	Bus 2	Bus 3	Bus 4	Bus 5	Total	Load Faktor
1	Halte C Teknik Unhas	1	6	15	11	7	40	21%
2	Halte Asrama Resimen Induk Dalam XIV Mawang	1	10	15	11	7	44	23%
3	Halte UPDL PLN Makassar	1	10	15	11	7	44	23%
4	Halte Kantor Kelurahan Mawang	1	10	15	11	7	44	23%
5	Halte R3 Sentosa Land	1	10	15	11	7	44	23%
6	Halte Pondok 5 Putri Macanda	1	13	15	11	9	49	25%
7	Halte Masjid Al Insan	1	13	15	11	9	49	25%
8	Halte Grand Aliyah	1	13	15	11	9	49	25%
9	Halte BPK Gowa 1	1	15	14	11	5	46	24%
10	Halte RS Muhammadiyah UNISMUH Makassar 1	1	15	14	11	5	46	24%
11	Halte Masjid Cheng Hoo	1	18	14	17	7	57	29%
12	Halte Bumi Aroeppala	1	18	14	17	7	57	29%
13	Halte Daihatsu	1	18	14	17	7	57	29%
14	Halte Pao Pao Permai	1	18	19	17	7	62	32%
15	Halte Ciputra Citraland Celebes	1	18	19	17	7	62	32%
16	Halte BRI Aroeppala	1	18	22	17	7	65	33%
17	Halte Balai Serbaguna Aroeppala	1	18	22	17	7	65	33%
18	Halte SMK Mega Rezky 1	1	17	22	17	7	64	33%
19	Halte Balai Pengelola Transportasi Darat Sulsebar	1	17	22	17	7	64	33%
20	Halte SD Katolik Santo Aloysius	1	17	22	17	7	64	33%
21	Halte Hotel Continent Centrepoint	1	17	22	17	7	64	33%
22	Panakkukang Square	0	0	0	0	0	0	0%

D. Data Koridor 2 Hari Kerja

No	Nama Halte	Bus 1	Bus 2	Bus 3	Bus 4	Bus 5	Total	Load Faktor
1	Halte C Teknik Unhas	8	6	4	3	3	24	12%
2	Halte Asrama Resimen Induk Dalam XIV Mawang	8	6	4	3	3	24	12%
3	Halte UPDL PLN Makassar	8	6	4	3	3	24	12%
4	Halte Kantor Kelurahan Mawang	8	6	4	3	3	24	12%
5	Halte R3 Sentosa Land	8	6	4	3	3	24	12%
6	Halte Pondok 5 Putri Macanda	8	6	4	3	3	24	12%
7	Halte Masjid Al Insan	8	6	4	3	3	24	12%
8	Halte Grand Aliyah	8	6	4	3	3	24	12%
9	Halte BPK Gowa 1	8	6	3	3	3	23	12%
10	Halte RS Muhammadiyah UNISMUH Makassar 1	8	6	5	5	3	27	14%
11	Halte Masjid Cheng Hoo	8	8	5	5	3	29	15%
12	Halte Bumi Aroeppala	8	9	5	5	3	30	15%
13	Halte Daihatsu	8	9	5	5	3	30	15%
14	Halte Pao Pao Permai	7	5	4	4	3	23	12%
15	Halte Ciputra Citraland Celebes	7	5	4	4	3	23	12%
16	Halte BRI Aroeppala	7	5	4	4	3	23	12%
17	Halte Balai Serbaguna Aroeppala	7	5	4	4	3	23	12%
18	Halte SMK Mega Rezky 1	7	4	4	4	3	22	11%
19	Halte Balai Pengelola Transportasi Darat Sulselbar	7	4	4	4	3	22	11%
20	Halte SD Katolik Santo Aloysius	7	4	4	4	3	22	11%
21	Halte Hotel Continent Centrepont	7	4	4	4	3	22	11%
22	Panakkukang Square	0	0	0	0	0	0	0%

4. Dokumentasi

a. Dokumentasi Pelaksanaan Survei



b. Dokumentasi Pengolahan Data

