

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR NOTASI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Kerangka Pemikiran	2
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pengertian Terminal Dalam Sistem Transportasi	7
2.2 Fungsi Terminal.....	8
2.3 Jenis Terminal	8
2.4 Terminal Penumpang.....	9
2.5 Fasilitas dan Hubungan Aktifitas di Terminal.....	10
2.6 Peta Hubungan Kedekatan Aktifitas Antar Fasilitas Utama dan Fasilitas Pendukung	12
2.7 Kapasitas Lalu Lintas	14

2.8	Klasifikasi Terminal	14
2.9	Tingkat Kinerja Pelayanan Terminal.....	15
2.9.1	Waktu Tempuh atau Sirkulasi.....	16
2.9.2	Kinerja Operasional Angkutan Umum	16
2.9.3	Standar Kinerja Angkutan Umum	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		20
3.1	Waktu dan Lokasi Penelitian	20
3.2	Alat Penelitian	20
3.3	Metode Penelitian	21
3.4	Teknik Pengumpulan Data	21
3.4.1	Data Primer	21
3.4.2	Data Sekunder.....	21
3.5	Bagan Alir Penelitian.....	22
3.6	Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		24
4.1	Volume Kendaraan	24
4.1.1	Volume Kedatangan Bus AKAP, AKDP dan ANGDES	24
4.1.2	Volume Keberangkatan Bus AKAP, AKDP dan ANGDES	28
4.2	Realisasi dan Operasional Bus AKAP, AKDP, dan ANGDES.....	32
4.2.1	Ketersediaan Kendaraan Operasional	33
4.2.2	Analisis Kinerja Pelayanan	33
4.2.2.1	Frekuensi.....	33
4.2.2.2	Headway Terminal Tipe C Sidareja.....	35
4.2.2.3	Loading Faktor Terminal Tipe C Sidareja.....	38
4.2.2.4	Waktu Muat Terminal Tipe C Sidareja.....	44
4.2.2.5	Analisis Fasilitas Terminal Tipe C Sidareja	46
4.3	Pembahasan	46
4.3.1	Volume Keberangkatan dan Kedatangan Kendaraan	46
4.3.2	Analisis Kinerja Pelayanan	48
4.3.3	Analisis Terhadap Fasilitas.....	49

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran.....	50
 DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kebutuhan Ruas Fasilitas Dalam Terminal Angkutan Umum.....	12
Tabel 2.2 Standar Kinerja Operasional Berdasarkan Departemen Perhubungan .	17
Tabel 2.3 Standar Kualitas Pelayanan berdasarkan Departemen Perhubungan	18
Tabel 3.1 Alat Penunjang Penelitian	20
Tabel 4.1 Volume Kedatangan Bus AKAP, AKDP dan ANGDES yang Masuk Terminal Tipe C Sidareja Sabtu 9 September 2023	24
Tabel 4.2 Volume Kedatangan Bus AKDP, AKAP dan ANGDES yang Masuk Terminal Tipe C Sidareja Minggu 10 September 2023	25
Tabel 4.3 Volume Kedatangan Bus AKDP, AKAP dan ANGDES yang Masuk Terminal Tipe C Sidareja Senin 11 September 2023	26
Tabel 4.4 Volume Kedatangan Bus AKDP, AKAP dan ANGDES yang Masuk Terminal Tipe C Sidareja Selasa 12 September 2023	27
Tabel 4.5 Volume Keberangkatan Bus AKDP, AKAP dan ANGDES yang Masuk Terminal Tipe C Sidareja Sabtu 9 September 2023	28
Tabel 4.6 Volume Keberangkatan Bus AKDP, AKAP dan ANGDES yang Masuk Terminal Tipe C Sidareja Minggu 10 September 2023.....	29
Tabel 4.7 Volume Keberangkatan Bus AKDP, AKAP dan ANGDES yang Masuk Terminal Tipe C Sidareja Senin 11 September 2023	30
Tabel 4.8 Volume Keberangkatan Bus AKDP, AKAP dan ANGDES yang Masuk Terminal Tipe C Sidareja Selasa 12 September 2023	31
Tabel 4.9 Realisasi dan Operasional Pelayanan Bus AKAP Terminal Tipe C Sidareja.....	32
Tabel 4.10 Realisasi dan Operasional Pelayanan Bus AKDP Terminal Tipe C ...	32
Tabel 4.11 Realisasi dan Operasional Pelayanan Bus ANGDES Terminal Tipe C Sidareja.....	33
Tabel 4.12 Ketersediaan Bus AKAP Terminal Tipe C Sidareja	33
Tabel 4.13 Ketersediaan Bus AKDP Terminal Tipe C Sidareja	33
Tabel 4.14 Ketersediaan Bus ANGDES Terminal Tipe C Sidareja.....	33

Tabel 4.15 Jumlah Kendaraan yang Beroperasi dalam Waktu 1 Jam di Terminal Tipe C Sidareja pada Sabtu 9 September 2023	34
Tabel 4.16 Jumlah Kendaraan yang Beroperasi dalam Waktu 1 Jam di Terminal Tipe C Sidareja pada Minggu 10 September 2023.....	34
Tabel 4.17 Jumlah Kendaraan yang Beroperasi dalam Waktu 1 Jam di Terminal Tipe C Sidareja pada Senin 11 September 2023	35
Tabel 4.18 Jumlah Kendaraan yang Beroperasi dalam Waktu 1 Jam di Terminal Tipe C Sidareja pada Selasa 12 September 2023	35
Tabel 4.19 <i>Headway</i> yang Terjadi di Terminal Tipe C Sidareja Sabtu Tanggal 9 September 2023	36
Tabel 4.20 <i>Headway</i> yang Terjadi di Terminal Tipe C Sidareja Minggu Tanggal 10 September 2023	36
Tabel 4.21 <i>Headway</i> yang Terjadi di Terminal Tipe C Sidareja Senin Tanggal 11 September 2023	37
Tabel 4.22 <i>Headway</i> yang Terjadi di Terminal Tipe C Sidareja Selasa Tanggal 12 September 2023	37
Tabel 4.23 <i>Load Factor</i> AKAP Sidareja – Pangandaran	38
Tabel 4.24 <i>Load Factor</i> AKAP Sidareja – Lb Bulus	38
Tabel 4.25 <i>Load Factor</i> AKAP Sidareja – Jakarta.....	39
Tabel 4.26 <i>Load Factor</i> AKAP Sidareja – Kp Rambutan.....	39
Tabel 4.27 <i>Load Factor</i> AKAP Sidareja – Yogyakarta	40
Tabel 4.28 <i>Load Factor</i> AKAP Sidareja – Cikarang	40
Tabel 4.29 <i>Load Factor</i> AKDP Sidareja – Cilacap.....	41
Tabel 4.30 <i>Load Factor</i> AKDP Sidareja – Purwokerto	42
Tabel 4.31 <i>Load Factor</i> ANGDES Sidareja – Wanareja	42
Tabel 4.32 <i>Load Factor</i> ANGDES Sidareja – Cukang Leleus	43
Tabel 4.33 Nilai Waktu Muat Pada Terminal Tipe C Sidareja Sabtu 09 September 2023	44
Tabel 4.34 Nilai Waktu Muat Pada Terminal Tipe C Sidareja Minggu 10 September 2023	44

Tabel 4.35 Nilai Waktu Muat Pada Terminal Tipe C Sidareja Senin 11 September 2023	45
Tabel 4.36 Nilai Waktu Muat Pada Terminal Tipe C Sidareja Selasa 12 September 2023	45
Tabel 4.37 Fasilitas Utama Terminal Tipe C Sidareja	46
Tabel 4.38 Fasilitas Penunjang Terminal Tipe C Sidareja	46
Tabel 4.40 Rata – rata Load Factor per Trayek.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Kerangka Pemikiran	5
Gambar 2.1 Diagram Hubungan Kedekatan Aktifitas (ARC).....	13
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian	20
Gambar 3.2 Bagan Alir Penelitian.....	22
Gambar 4.1 Volume Kedatangan Kendaraan di Terminal Sidareja Sabtu 9 September 2023	25
Gambar 4.2 Volume Kedatangan Kendaraan di Terminal Sidareja Minggu 10 September 2023	26
Gambar 4.3 Volume Kedatangan Kendaraan di Terminal Sidareja Senin 11 September 2023	27
Gambar 4.4 Volume Kedatangan Kendaraan di Terminal Sidareja Selasa 12 September 2023	28
Gambar 4.5 Volume Keberangkatan Kendaraan Angkutan Umum Di Terminal Sidareja Sabtu 9 September 2023	29
Gambar 4.6 Volume Keberangkatan Kendaraan Angkutan Umum Di Terminal Sidareja Minggu 10 September 2023	30
Gambar 4.7 Volume Keberangkatan Kendaraan Angkutan Umum Di Terminal Sidareja Senin 11 September 2023	31
Gambar 4.8 Volume Keberangkatan Kendaraan Angkutan Umum Di Terminal Sidareja Selasa 12 September 2023	32

DAFTAR NOTASI

AKAP	= Angkutan Kota Antar Provinsi
AKDP	= Angkutan Kota Dalam Provinsi
ANGDES	= Angkutan Perdesaan
ARC	= <i>Activity Relationship Chart</i>
q	= volume kendaraan yang melalui suatu titik
h	= <i>Headway</i> rata – rata
T	= Interval Waktu Pengamatan
n	= Jumlah kendaraan yang melalui titik tertentu dalam interval waktu T
Wt	= Waktu tunggu
Jpa	= Jumlah penumpang/armada/hari
Jpj	= Jumlah penumpang/ hari
Jab	= Jumlah armada yang beroperasi
Jp	= Jarak perjalanan
Jr/hari	= Jumlah rata – rata rit/armada/hari
Pr	= Jumlah rute (km)
Kbb	= Konsumsi bahan bakar
Jbb	= Jumlah bahan bakar (liter/hari)
100	= 100 km perjalanan
LF	= <i>Load Factor</i>
p	= Jumlah penumpang yang diangkut pada tiap segmen jalan
k	= Daya tampung kendaraan yang diizinkan

H	= <i>Headway</i>
Wp	= Waktu perjalanan
Wb	= Waktu berangkat
V	= Kecepatan rata – rata angkutan (km/jam)
Jp	= Jarak perjalanan
Wp	= Waktu perjalanan
F	= Frekuensi