

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR RUMUS	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian	3
1.2.1 Rumusan masalah	3
1.2.2 Pertanyaan penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Keaslian Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Peran Angkutan Umum Dalam Mendukung Mobilitas.....	7
2.2 Subsidi Angkutan Jalan Perintis	9
2.3 Standar Pelayanan Minimal (SPM) Dalam Layanan Angkutan Umum	12
2.4 Fasilitas Penunjang Angkutan Jalan Perintis	14
2.4.1 Fasilitas sarana	15
2.4.2 Fasilitas prasarana	16
BAB 3 LANDASAN TEORI	23
3.1 Perkembangan Layanan Transportasi	23
3.2 Teori Mobilitas	23
3.3 Analisis Deskriptif	25
3.4 Regresi Linear (Regresi dan Korelasi)	26

BAB 4 METODE PENELITIAN	28
4.1 Lokasi Penelitian	28
4.2 Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data	29
4.2.1 Data sekunder	29
4.2.2 Data primer	29
4.3 Instrumen Penelitian	30
4.4 Tahapan dan Alur Penelitian	30
4.5 Sampel Penelitian	34
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
5.1 Deskripsi Angkutan Jalan Perintis Trayek Serang - Sumur	37
5.1.1 Lokasi pemberangkatan dan ketibaan bus di Serang	37
5.1.2 Lokasi pemberangkatan dan ketibaan bus di Sumur	42
5.1.3 Operasional bus trayek Serang - Sumur	43
5.2 Produksi Penumpang Trayek Serang - Sumur	46
5.3 Karakteristik Sosial Ekonomi Penumpang	48
5.4 Karakteristik Penumpang Dalam Menggunakan Angkutan Jalan Perintis ..	55
5.5 Pengaruh Angkutan Jalan Perintis dalam Mobilitas	59
5.6 Analisis Layanan Angkutan Jalan Perintis Menurut Persepsi Pengguna Jasa	62
5.6.1 Uji kuisioner penelitian	63
5.6.2 Analisis variabel pengaruh mobilitas	67
5.7 Analisis Korelasi dan Regresi Linear.....	81
5.7.1 Analisis korelasi	81
5.7.2 Analisis regresi linear	82
5.7.3 Pengujian hipotesis untuk uji t	84
5.7.4 Pengujian hipotesis untuk uji F	84
5.8 Pembahasan	85
5.8.1 Perkembangan produksi angkutan jalan perintis	85
5.8.2 Layanan angkutan jalan perintis eksisting	86
5.8.3 Pengaruh layanan angkutan jalan perintis terhadap mobilitas masyarakat	87
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	88
6.1 Kesimpulan	88
6.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Bus angkutan perintis trayek Serang - Sumur	2
Gambar 2.1	Tampak samping bus sedang angkutan perintis	15
Gambar 2.2	Tampak depan dan belakang bus sedang angkutan perintis	16
Gambar 4.1	Rute angkutan jalan perintis trayek Serang-Sumur	28
Gambar 4.2	Bagan alir penelitian	32
Gambar 5.1	Lokasi kedatangan dan ketibaan Bus DAMRI di Terminal Pakupatan	38
Gambar 5.2	Fasilitas keberangkatan	40
Gambar 5.3	Fasilitas pengendapan kendaraan	40
Gambar 5.4	Pos keamanan dan menara kontrol	40
Gambar 5.5	Kantor operasional satpel dan loket	41
Gambar 5.6	Ruang ICU mini dan ruang laktasi	41
Gambar 5.7	Gerbang depan terminal dan masjid	41
Gambar 5.8	Lokasi kedatangan dan ketibaan Bus DAMRI di Kecamatan Sumur	42
Gambar 5.9	Pelataran warga sumur yang digunakan untuk parkir Bus DAMRI	42
Gambar 5.10	Kertas kontrol penumpang	43
Gambar 5.11	Proses cek penumpang di Panimbang dan Pandeglang	43
Gambar 5.12	Angkutan umum mobil PS	45
Gambar 5.13	Rute trayek Bus DAMRI dan mobil PS	45
Gambar 5.14	Kondisi penumpang di dalam Bus DAMRI	46
Gambar 5.15	<i>Load factor</i> tahun 2017 - 2021	48
Gambar 5.16	Perbandingan penilaian pengaruh angkutan jalan (dengan dan tanpa Bus DAMRI) terhadap mobilitas	60
Gambar 5.17	Skoring pertanyaan tentang keterjangkauan tarif Bus DAMRI ..	68
Gambar 5.18	Skoring pertanyaan tentang jarak dari rumah/tempat bekerja/lokasi awal ke tempat naik Bus DAMRI yang Dekat ...	69
Gambar 5.19	Skoring pertanyaan tentang keberangkatan dan ketibaan Bus DAMRI sesuai jadwal	70
Gambar 5.20	Skoring pertanyaan tentang kondisi Bus DAMRI laik jalan (berkeselamatan)	71
Gambar 5.21	Skoring pertanyaan tentang pengemudi dan kernet Bus DAMRI yang taat peraturan	72

Gambar 5.22	Skoring pertanyaan tentang tersedianya fasilitas keselamatan di Bus DAMRI	73
Gambar 5.23	Skoring pertanyaan tentang ketersediaan tempat duduk di Bus DAMRI	74
Gambar 5.24	Skoring pertanyaan tentang tersedia fasilitas bagi penyandang cacat/disabilitas	75
Gambar 5.25	Skoring pertanyaan tentang tersedia fasilitas hiburan dan AC dalam Bus DAMRI	76
Gambar 5.26	Skoring pertanyaan tentang pelayanan Bus DAMRI tidak terputus dan menghubungkan sesuai trayek.....	77
Gambar 5.27	Skoring pertanyaan tentang naik dan turun penumpang sesuai dengan tempat yang ditentukan.....	78
Gambar 5.28	Skoring Pertanyaan tentang adanya Bus DAMRI meningkatkan keinginan untuk melakukan perjalanan	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jadwal pemberangkatan Bus DAMRI trayek Serang - Sumur	2
Tabel 1.2	Penelitian sejenis terdahulu	5
Tabel 5.1	Jadwal pemberangkatan bus DAMRI trayek Serang - Sumur	37
Tabel 5.2	Kelengkapan fasilitas di Terminal Pakupatan sesuai PM 132 tahun 2015.....	38
Tabel 5.3	Waktu tempuh Bus DAMRI dari Sumur ke Serang dalam 10 hari observasi	44
Tabel 5.4	Perbedaan tarif antara Bus DAMRI dengan mobil PS	46
Tabel 5.5	Produksi penumpang trayek Serang - Sumur tahun 2017 - 2021	47
Tabel 5.6	Data sosial ekonomi responden	49
Tabel 5.7	Tabulasi silang data jenis kelamin dengan usia responden	52
Tabel 5.8	Tabulasi silang data usia dengan pekerjaan responden	52
Tabel 5.9	Tabulasi silang data usia dengan maksud perjalanan responden	53
Tabel 5.10	Tabulasi silang data pekerjaan dengan pendidikan responden	53
Tabel 5.11	Tabulasi silang data pekerjaan dengan pendapatan responden	54
Tabel 5.12	Tabulasi silang data pekerjaan dengan maksud perjalanan responden	54
Tabel 5.13	Tabulasi silang data pendidikan dengan pendapatan responden	55
Tabel 5.14	Hasil survei karakteristik penumpang dalam menggunakan angkutan jalan perintis	55
Tabel 5.15	Hasil survei pengaruh angkutan jalan perintis terhadap mobilitas .	59
Tabel 5.16	Konversi nilai hasil survei pengaruh angkutan jalan perintis terhadap mobilitas	60
Tabel 5.17	Tabulasi silang data frekuensi perjalanan dengan pendapatan responden	62
Tabel 5.18	Tabulasi silang data frekuensi perjalanan dengan pekerjaan responden	62
Tabel 5.19	Tabel uji validitas 12 pertanyaan kuisisioner	64
Tabel 5.20	Tabel uji reliabilitas 12 pertanyaan kuisisioner	65
Tabel 5.21	Tabel uji <i>chi square</i>	66
Tabel 5.22	Tabel koefisien korelasi antar variabel bebas.....	67
Tabel 5.23	Penilaian responden tentang keterjangkauan tarif Bus DAMRI	68
Tabel 5.24	Penilaian responden tentang jarak dari rumah/tempat bekerja/lokasi awal ke tempat naik Bus DAMRI yang dekat.....	69

Tabel 5.25	Penilaian responden tentang keberangkatan dan ketibaan Bus DAMRI sesuai jadwal.....	70
Tabel 5.26	Penilaian responden tentang kondisi Bus DAMRI laik jalan (berkeselamatan).....	71
Tabel 5.27	Penilaian responden tentang pengemudi dan kernet Bus DAMRI yang taat peraturan.....	72
Tabel 5.28	Penilaian responden tentang tersedianya fasilitas keselamatan di Bus DAMRI	73
Tabel 5.29	Penilaian responden tentang ketersediaan tempat duduk di Bus DAMRI	74
Tabel 5.30	Penilaian responden tentang tersedia fasilitas bagi penyandang cacat/disabilitas	75
Tabel 5.31	Penilaian responden tentang tersedia fasilitas hiburan dan AC dalam Bus DAMRI	76
Tabel 5.32	Penilaian responden tentang pelayanan Bus DAMRI tidak terputus dan menghubungkan sesuai trayek	77
Tabel 5.33	Penilaian responden tentang naik dan turun penumpang sesuai dengan tempat yang ditentukan	78
Tabel 5.34	Penilaian responden tentang adanya Bus DAMRI meningkatkan keinginan untuk melakukan perjalanan	79
Tabel 5.35	Rekapitulasi hasil analisis 12 indikator pertanyaan	80
Tabel 5.36	Hubungan antar variabel menurut kriteria Guilford (1956)	81
Tabel 5.37	Hasil uji korelasi	82
Tabel 5.38	Nilai <i>R square</i>	82
Tabel 5.39	Rangkuman perhitungan regresi linear.....	83
Tabel 5.40	Hasil uji F	84

DAFTAR RUMUS

Rumus 3.1	Model persamaan regresi.....	26
Rumus 4.1	Penentuan jumlah sampel penelitian	34
Rumus 5.1	Persamaan regresi hasil analisis	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Formulir survei produksi trayek Serang-Sumur (PP)	93
Lampiran 2	Formulir kelengkapan dan kondisi fasilitas prasarana terminal sesuai Permenhub No. PM 132 Tahun 2015	94
Lampiran 3	Formulir survei fasilitas pemberhentian di jalan	96
Lampiran 4	Formulir kuisioner dampak layanan angkutan jalan perintis terhadap mobilitas	97
Lampiran 5	Rekapitulasi data kuisioner	100
Lampiran 6	Data hasil jawaban butir pertanyaan dari X ₁ , X ₂ , X ₃ , X ₄ , X ₅ , X ₆ , dan Y	104
Lampiran 7	Tabel Distribusi r	111
Lampiran 8	Tabel Distribusi t untuk df 161 - 200.....	112
Lampiran 9	Tabel Distribusi F ($\alpha = 0,05$) untuk df 181 - 225	113