

DAFTAR ISI

ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR GRAFIK	xviii
DAFTAR DIAGRAM	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud Dan Tujuan	3
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II	5
GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Transportasi	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	7
2.2.1 Kondisi Geografi	7
2.2.2 Demografi	9

2.2.3 Lokasi Penelitian	10
BAB III	15
KAJIAN PUSTAKA.....	15
4.1 Pemilihan Moda.....	15
3.2 Penelitian dan Statistika.....	16
3.2.1 Variabel Penelitian	16
3.2.2 Populasi.....	18
3.2.3 Sampel	18
3.2 <i>Stated Preference</i>	19
3.3 Analisis Statistik Deskriptif	20
3.4 Regresi.....	20
3.5 Model Logit Biner	22
BAB IV	24
METODOLOGI PENELITIAN	24
4.1 Desain Penelitian.....	24
4.1.1 Alur Pikir Penelitian.....	24
4.1.2 Bagan Alir Penelitian.....	25
4.2 Sumber Data	27
4.3 Teknik Pengumpulan Data	28
4.2.1 Data Primer	28
4.2.2 Data Sekunder	28
4.4 Teknik Analisis Data	28
4.5 Lokasi Dan Jadwal Penelitian.....	32
BAB V	33
ANALISIS DAN PEMBAHASAN	33
5.1 Karakteristik Pemilihan Moda Transportasi.....	33

5.1.1 Penentuan Sampel	33
5.1.2 Karakteristik Pelajar.....	33
5.1.3 Karakteristik Perjalanan	39
5.1.4 Karakteristik Fasilitas Sistem Transportasi.....	42
5.2 Analisis Pembentukan Model	48
5.2.1 Analisis Korelasi Sederhana	48
5.2.2 Proporsi Pemilihan Moda Berdasarkan Skenario.....	50
5.2.3 Analisis Nilai Waktu/ <i>Value of Time</i>	54
5.2.4 Analisis Model Logit Biner Selisih.....	55
5.3 Sensitivitas Model.....	64
5.4 Rekomendasi Perencanaan Angkutan Khusus Pelajar.....	66
BAB VI.....	70
KESIMPULAN DAN SARAN	70
6.1 Kesimpulan.....	70
6.2 Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	75

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Batas-Batas Wilayah Administrasi Kabupaten Lampung Barat	8
Tabel II. 2 Luas Setiap Kecamatan di Kabupaten Lampung Barat.....	8
Tabel II. 3 Jumlah Penduduk Kabupaten Lampung Barat 2022	9
Tabel II. 4 Jumlah Sekolah per Kecamatan di Kabupaten Lampung Barat	12
Tabel II. 5 Jumlah Siswa per SMP di Kabupaten Lampung Barat	12
Tabel II. 6 Jumlah Siswa per SMK di Kabupaten Lampung Barat.....	14
Tabel III. 1 Variabel Pemilihan Moda Transportasi.....	17
Tabel IV. 1 Sumber Data Penelitian	27
Tabel V. 1 Jumlah Pengguna Menurut Jenis Angkutan.....	34
Tabel V. 2 Pemilihan Moda Menurut Umur Pelajar.....	35
Tabel V. 3 Pemilihan Moda Menurut Jenis Kelamin.....	36
Tabel V. 4 Pemilihan Moda Menurut Kepemilikan Kendaraan	37
Tabel V. 5 Pemilihan Moda Menurut Pendapatan Orang Tua	38
Tabel V. 6 Pemilihan Moda Menurut Waktu Perjalanan.....	40
Tabel V. 7 Pemilihan Moda Menurut Jarak Perjalanan	41
Tabel V. 8 Pemilihan Moda Menurut Biaya Perjalanan	42
Tabel V. 9 Pemilihan Moda Menurut Waktu Tunggu	43
Tabel V. 10 Pemilihan Moda Menurut Fasilitas Parkir Sekolah.....	44
Tabel V. 11 Pemilihan Moda Menurut Tingkat Keamanan.....	46
Tabel V. 12 Pemilihan Moda Menurut Tingkat Kenyamanan	47
Tabel V. 13 Nilai Korelasi Variabel Pemilihan Moda Angdes dan Sepeda Motor .	48
Tabel V. 14 Interpretasi Nilai Korelasi	49
Tabel V. 15 Skenario Pemilihan Moda	51
Tabel V. 16 Skor Pada Skala Semantik.....	52
Tabel V. 17 Nilai Analisis Probabilitas Setiap Atribut	53
Tabel V. 18 Proporsi Pemilihan Moda Setiap Skenario.....	54
Tabel V. 19 Jumlah Pendapatan Sampel Untuk Nilai <i>Value of Time</i>	55
Tabel V. 20 Nilai <i>Generalized Cost</i> (Biaya Gabungan) Setiap Skenario.....	56
Tabel V. 21 Selisih Nilai <i>Generalized Cost</i> (Biaya Gabungan) Pada Setiap Skenario	57

Tabel V. 22 Selisih <i>Generalized Cost</i> dan Proporsi angdes Yang sudah Transformasi ke Logaritma Natural.....	59
Tabel V. 23 Nilai Intercept α dan Determinan β	59
Tabel V. 24 Probabilitas Pemilihan Moda Pada Setiap Skenario	61
Tabel V. 25 Nilai Variabel atau Indikator Pada Setiap Skenario.....	62
Tabel V. 26 Sensitivitas Pada Setiap Indikator	64
Tabel V. 27 Tanggapan keluarga Terhadap Rencana Angkutan Khusus Pelajar..	68
Tabel V. 28 Usulan Penyelenggara Angkutan Khusus Pelajar	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Jaringan Jalan Kabupaten Lampung Barat.....	5
Gambar II. 2 Peta Administrasi Kabupaten Lampung Barat.....	7
Gambar II. 3 Peta Centroid Kabupaten Lampung Barat	10
Gambar II. 4 Peta Lokasi Kajian	11
Gambar IV. 1 Bagan Alir Penelitian.....	26

DAFTAR GRAFIK

Grafik V. 1 Pemilihan Moda Menurut Umur Pelajar	35
Grafik V. 2 Pemilihan Moda Menurut Jenis Kelamin	36
Grafik V. 3 Pemilihan Moda Menurut Kepemilikan Kendaraan	37
Grafik V. 4 Pemilihan Moda Menurut Pendapatan Orang Tua	39
Grafik V. 5 Pemilihan Moda Menurut Waktu Perjalanan	40
Grafik V. 6 Pemilihan Moda Menurut Jarak Perjalanan	41
Grafik V. 7 Pemilihan Moda Menurut Biaya Perjalanan	43
Grafik V. 8 Pemilihan Moda Menurut Fasilitas Parkir Sekolah	45
Grafik V. 9 Pemilihan Moda Menurut Tingkat Keamanan	46
Grafik V. 10 Pemilihan Moda Menurut Tingkat Kenyamanan	47

DAFTAR DIAGRAM

Diagram V. 1 Prosentase Pengguna Moda	34
Diagram V. 2 Pemilihan Moda Menurut Umur Pelajar	35
Diagram V. 3 Pemilihan Moda Menurut Jenis Kelamin	36
Diagram V. 4 Pemilihan Moda Menurut Kepemilikan Kendaraan	38
Diagram V. 5 Pemilihan Moda Menurut Pendapatan Orang Tua.....	39
Diagram V. 6 Pemilihan Moda Menurut Waktu Perjalanan.....	40
Diagram V. 7 Pemilihan Moda Menurut Jarak Perjalanan	42
Diagram V. 8 Pemilihan Moda Menurut Biaya Perjalanan	43
Diagram V. 9 Pemilihan Moda Menurut Waktu Tunggu.....	44
Diagram V. 10 Pemilihan Moda Menurut Fasilitas Parkir Sekolah	45
Diagram V. 11 Pemilihan Moda Menurut Tingkat Keamanan	46
Diagram V. 12 Pemilihan Moda Menurut Tingkat Kenyamanan.....	47
Diagram V. 13 Tanggapan Keluarga Terhadap Rencana Angkutan Khusus Pelajar	68
Diagram V. 14 Usulan Penyelenggara Angkutan Khusus Pelajar	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Formulir Survei.....	75
Lampiran 2 R Tabel.....	80
Lampiran 3 Hasil Korelasi	80
Lampiran 4 Jumlah Memilih Skenario.....	81
Lampiran 5 Tabel Pengali Pilihan Skenario.....	81
Lampiran 6 Hasil Analisis Regresi Linear Sederhana	81
Lampiran 7 Asistensi	82