

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR RUMUS	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR DIAGRAM	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Rumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.5. Ruang Lingkup.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1. Kondisi Trasnportasi	5
2.1.1. Jaringan Jalan	5
2.1.2. Sarana Angkutan Umum.....	6
2.2. Kondisi Wilayah Kajian.....	12
2.2.1. Kondisi Geografi	12

2.2.2. Kondisi Demografi	14
2.2.3. Lokasi Penelitian.....	16
BAB III KAJIAN PUSTAKA	18
3.1. Perencanaan Transportasi.....	18
3.2. Moda Transportasi	20
3.2.1. Angkutan Pribadi	21
3.2.2. Angkutan Umum.....	21
3.3. Karakteristik Pelaku Perjalanan	22
3.4. Variabel yang digunakan.....	23
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	26
4.1. Alur Pikir	26
4.2. Teknik Pengumpulan Data	30
4.2.1. Pengumpulan Data Primer	30
4.2.2. Pengumpulan Data sekunder	31
4.3. Teknik Analisis Data	31
4.3.1. Variabel Penelitian	31
4.3.2. Analisis Deskriptif	32
4.3.3. Analisis Korelasi.....	32
4.3.4. Regresi Logistik Biner (<i>Binary Logit</i>)	33
4.3.5. Uji Model Regresi.....	37
4.3.6. Uji Hipotesis.....	38
4.4. Lokasi dan Jadwal Penelitian	39

BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	40
5.1. Statistika Deskriptif	41
5.2. Statistik Inferensial	67
5.2.1. Uji Korelasi	68
5.2.2. Uji Model Regresi Logistik Biner	71
5.2.3. Uji Hipotesis.....	78
5.2.4. Interpretasi Hasil	81
5.2.5. Probabilitas Pelajar dalam Pemilihan moda perjalanan.....	83
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
6.1. Kesimpulan	87
6.2. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	89
DAFTAR LAMPIRAN	91

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi di Kabupaten Bangka Barat.....	7
Tabel II. 2 Angkutan Pedesaan di Kabupaten Bangka Barat	9
Tabel II. 3 Sarana Transportasi Angkutan Orang Tujuan Tertentu/Travel	10
Tabel II. 4 Terminal di Kabupaten Bangka Barat	11
Tabel II. 5 Halte Di Kabupaten Bangka Barat.....	11
Tabel II. 6 Kecamatan Kabupaten Bangka Barat	13
Tabel II. 7 Jumlah Penduduk Kabupaten Bangka Barat.....	14
Tabel II. 8 Jumlah sekolah di Kabupaten Bangka Barat.....	15
Tabel II. 9 Jumlah Pelajar di Kabupaten Bangka Barat.....	15
Tabel IV. 1 Tabel Jadwal Penelitian	39
Tabel V. 1 Kebutuhan sampel per-sekolah	41
Tabel V. 2 Jumlah pengguna Menurut Jenis Angkutan.....	41
Tabel V. 3 Pemilihan Moda Menurut umur pelajar	42
Tabel V. 4 Pemilihan Moda menurut jenis kelamin	44
Tabel V. 5 Pemilihan moda menurut ukuran keluarga	45
Tabel V. 6 Pemilihan moda menurut Umur Orang Tua.....	47
Tabel V. 7 Pemilihan moda menurut Pekerjaan Orang Tua	49
Tabel V. 8 Pemilihan moda menurut Pendidikan Orang Tua	50
Tabel V. 9 Pemilihan moda menurut Kepemilikan Kendaraan	52
Tabel V. 10 Pemilihan moda menurut Pendapatan Orang Tua Pelajar	54
Tabel V. 11 Pemilihan moda menurut Waktu Perjalanan Dari Rumah ke Sekolah ..	55
Tabel V. 12 Pemilihan moda menurut Jarak Perjalanan Dari Rumah ke Sekolah ..	57

Tabel V. 13 Pemilihan moda menurut Biaya Perjalanan.....	59
Tabel V. 14 Pemilihan moda menurut fasilitas Parkir Sekolah.....	60
Tabel V. 15 Pemilihan moda menurut Pelayanan Angkutan Umum.....	62
Tabel V. 16 Pemilihan moda menurut Jarak Perjalanan Rumah - Angkutan Umum	64
Tabel V. 17 Waktu Perjalanan Rumah Ke Angkutan Umum.....	66
Tabel V. 18 Hubungan antara Moda yang digunakan (Y) dengan karakteristik pelajar (X)	69
Tabel V. 19 Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi.....	71
Tabel V. 20 Tabel Hasil Regresi Logistik Biner	72
Tabel V. 21 Perubahan Penomoran Variabel	73
Tabel V. 22 Hasil Perhitungan -2 Log Likelihood	76
Tabel V. 23 Model Summary	76
Tabel V. 24 Hosmer and Lemeshow Test.....	77
Tabel V. 25 Omnibus Test	78
Tabel V. 26 Uji Wald	79
Tabel V. 27 Variabel dalam Persamaan	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan jalan menurut status di Kabupaten Bangka Barat.....	5
Gambar II. 2	Peta Administrasi Kabupaten Bangka Barat	12
Gambar II. 3	Peta Pembagian Zona	16
Gambar II. 4	Peta Lokasi Penelitian	17
Gambar IV. 1	Alur Pikir Penelitian	28
Gambar IV. 2	Bagan Alir Penelitian	29

DAFTAR RUMUS

Rumus IV. 1 Model Aljabar Regresi Logistik	34
Rumus IV. 2 Model Awal Pembentukan Regresi Logistik Biner	35
Rumus IV. 3 Penyederhanaan Regresi Logistik Biner	35
Rumus IV. 4 Probabilitas Nilai $Y = 1$	35
Rumus IV. 5 Probabilitas Nilai $Y = 0$	36
Rumus IV. 6 Rumus Peluang Model Regresi Logistik	36
Rumus IV. 7 Transformasi Logaritma Persamaan Peluang Pemilihan Moda	36
Rumus IV. 8 Model Regresi Logistik Biner	37

DAFTAR GRAFIK

Grafik V. 1 Pemilihan Moda Umur Pelajar	43
Grafik V. 2 Pemilihn Moda Menurut Jenis Kelamin	45
Grafik V. 3 Pemilihan Moda menurut ukuran Keluarga	46
Grafik V. 4 Pemilihan Moda menurut Umur Orang Tua.....	48
Grafik V. 5 Pemilihan Moda menurut Pekerjaan Orang Tua	50
Grafik V. 6 Pemilihan Moda menurut Pendidikan orang tua	51
Grafik V. 7 Pemilihan Moda menurut Kepemilikan Kendaraan	53
Grafik V. 8 Pemilihan Moda menurut Pendapatan Orang Tua Pelajar	55
Grafik V. 9 Pemilihan Moda menurut Waktu Perjalanan dari rumah ke sekolah.....	56
Grafik V. 10 Pemilihan Moda menurut Jarak Perjalanan dari Rumah Ke Sekolah...	58
Grafik V. 11 Pemilihan Moda menurut Biaya Perjalanan.....	60
Grafik V. 12 Pemilihan Moda menurut Fasilitas Parkir	62
Grafik V. 13 Pemilihan Moda menurut Pelayanan Angkutan Umum	64
Grafik V. 14 Pemilihan Moda menurut Jarak dari Rumah Ke Angkutan Umum	65
Grafik V. 15 Pemilihan Moda menurut Waktu dari Rumah Ke Angkutan Umum	67

DAFTAR DIAGRAM

Diagram V. 1 Persentase Pengguna Moda	42
Diagram V. 2 Pemilihan Moda Menurut Umur Pelajar	44
Diagram V. 3 Pemilihan Moda Menurut Jenis Kelamin.....	45
Diagram V. 4 Pemilihan moda Menurut Jumlah Anggota Keluarga	47
Diagram V. 5 Pemilihan moda Menurut Umur Orang Tua.....	48
Diagram V. 6 Pemilihan moda Menurut Pekerjaan Orang Tua	50
Diagram V. 7 Pemilihan moda Menurut Pendidikan Orang Tua	52
Diagram V. 8 Pemilihan moda Menurut Kepemilikan Kendaraan	53
Diagram V. 9 Pemilihan moda Menurut Pendapatan Orang Tua.....	55
Diagram V. 10 Pemilihan Moda Menurut Waktu Perjalanan Ke Sekolah	57
Diagram V. 11 Pemilihan Moda Menurut Jarak Perjalanan Dari Rumah Ke Sekolah	58
Diagram V. 12 Pemilihan Moda Menurut Biaya Perjalanan	60
Diagram V. 13 Pemilihan Moda Menurut Fasilitas Parkir	62
Diagram V. 14 Pemilihan Moda Menurut Pelayanan Angkutan Umum	64
Diagram V. 15 Pemilihan Moda Menurut Jarak Rumah Ke Angkutan Umum.....	66
Diagram V. 16 Pemilihan Moda Menurut Waktu Rumah Ke Angkutan Umum	67