

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	4
1.5 Batasan Masalah	5
BAB II GAMBARAN UMUM.....	6
2.1 Karakteristik Wilayah	6
2.2 Kondisi Transportasi	7
2.3 Kondisi Wilayah Kajian	11
BAB III KAJIAN PUSTAKA	16
3.1 Jalur Sepeda	16
3.2 Perencanaan Jalur Sepeda.....	18
3.3 Manajemen Ruas Jalan	30
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	34
4.1 Alur Pikir Peneletian	34
4.2 Bagan Alir Peneleitian	36

4.3	Metode Pengmpulan data.....	37
4.4	Metode Analisis Data.....	39
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH		41
5.1	Data Hasil Survei	41
5.2	Analisis Kinerja Eksisting	50
5.3	Analisis Penentuan Rute Jalur Sepeda	51
5.4	Analisis Desain Jalur Khusus Sepeda	55
5.5	Analisis Kinerja Ruas Jalan Setelah adanya Jalur khusus Sepeda.....	58
5.6	Rekomendasi	60
BAB VI PENUTUP.....		64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN.....		71

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Luas Wilayah dan Jumlah Kelurahan Kabupaten OKU Selatan	7
Tabel II. 2 Status Jalan Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan	7
Tabel II. 3 Kondisi Jalan di Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan	8
Tabel II. 4 Jumlah Armada AU dalam Trayek.....	10
Tabel III. 1 Pemilihan Jalur Sepeda Berdasarkan Fungsi	23
Tabel III. 2 Kapasitas Dasar	31
Tabel III. 3 Faktor Penyesuaian Lebar Jalur (FCw)	31
Tabel III. 4 Faktor Penyesuaian Pemisah Arah (FCsp).....	31
Tabel III. 5 Fakotr Penyesuaian Hambatan Samping (FCsf).....	32
Tabel III. 6 Faktor Penyesuaian Ukuran Kota	32
Tabel III. 7 Tingkat Pelayanan menurut VC ratio	32
Tabel III. 8 Tingkat Pelayanan menurut Kecepatan	33
Tabel V. 1 Data inventarisasi Jalan Eksisting	50
Tabel V. 2 Kapasitas Jalan.....	52
Tabel V. 3 Kinerja Ruas Jalan dan Tingkat Pelayanan	52
Tabel V. 4 Matriks Asal Tujuan Sampel Wisatawan	51
Tabel V. 5 Matrks Asal Tujuan Populasi Wisatawan	53
Tabel V. 6 Matriks Asal Tujuan Arus Volume Lalu Lintas.....	54
Tabel V. 7 Lebar Jalan Efektif Sebelum dan Sesudah Digunakan Jalur Khusus Sepeda	56
Tabel V. 8 Kapasitas Jalan Sebelum dan Sesudah Digunakan Jalur Khusus Sepeda	58
Tabel V. 9 Volume lalu lintas sebelum dan setelah adanya jalur sepeda	59
Tabel V. 10 V/C Ratio Jalan Sebelum dan Setelah digunakan Jalur Khusus Sepeda	59
Tabel V. 11 Tingkat Pelayanan Ruas Jalan Sebelum dan Sesudah Dianjurkan ..	60
Tabel V. 12 Penentuan Rambu yang di gunakan	61
Tabel V. 13 Penentuan Marka Jalan	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan Jalan.....	8
Gambar II. 2	Peta Kawasan Danau Ranau	11
Gambar II. 3	Kegiatan Sepeda Sriwijaya Ranau Grand Fondo.....	12
Gambar II. 4	Penampakan Ruas Jalan Kawasan Danau Ranau	13
Gambar II. 5	Peta Wilayah Studi.....	14
Gambar II. 6	Inventarisasi Jalan Villa	14
Gambar II. 7	Inventarisasi Jalan Pantai	15
Gambar III. 1	Rambu Jalur Sepeda	20
Gambar III. 2	Marka Jalan Jalur Sepeda	21
Gambar III. 3	Marka Jalur Sepeda Dengan Warna	22
Gambar III. 4	Marka Lambang dan Petunjuk Arah jalur Sepeda	23
Gambar III. 5	Perspektif Lajur Sepeda Tipe A.....	24
Gambar III. 6	Perspektif Lajur Sepeda Tipe B.....	25
Gambar III. 7	Perspektif Lajur Sepeda Tipe C.....	25
Gambar III. 8	Lebar Minimum satu lajur sepeda	26
Gambar III. 9	Lebar Minimum dua lajur sepeda.....	27
Gambar III. 10	Lebar yang disarankan untuk satu lajur sepeda	27
Gambar III. 11	Lebar yang disarankan untuk satu lajur sepeda	28
Gambar III. 12	Kondisi lebar lajur untuk jalan kecil.....	28
Gambar III. 13	Kondisi lebar lajur untuk jalan raya dan sedang	29
Gambar IV. 1	Alur piker Penelitian	35
Gambar IV. 2	Bagan Alir Penelitian	36
Gambar V. 1	Peta Zonasi Ogan Komering Ulu Selatan 2023.....	41
Gambar V. 2	Danau Ranau	42
Gambar V. 3	Pantai Pelangi	43
Gambar V. 4	Diagram Proporsi Kendaraan Jalan Villa.....	44
Gambar V. 5	Diagram Proporsi Kendaraan Jalan Pantai	44
Gambar V. 6	Diagram Jenis Responden	46

Gambar V. 7 Diagram Asal Zona	46
Gambar V. 8 Diagram Tujuan	47
Gambar V. 9 Diagram Seberapa Sering menggunakan Sepeda.....	48
Gambar V. 10 Diagram Peran Sepeda	48
Gambar V. 11 Respon Terhadap Perencanaan Jalur khusus Sepeda	49
Gambar V. 12 Diagram Alasan Setuju dengan Perencanaan Jalur Khusus Sepeda	49
Gambar V. 13 Peta Rute Jalur Sepeda Kawasan Danau Ranau.....	54
Gambar V. 14 Desain Rute Jalur Sepeda Kawasan Danau Ranau	55
Gambar V. 15 Desain Jalur Khusus Sepeda Jalan Villa.....	56
Gambar V. 16 Visualisasi Desain Jalur Khusus Sepeda Jalan Vila.....	57
Gambar V. 17 Desain Jalur Khusus Sepeda Jalan Pantai.....	57
Gambar V. 18 Visualisasi Desain Jalur Khusus Sepeda Jalan Pantai	58