

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR RUMUS	viii
BAB I 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
1.5.1 Batasan Wilayah Studi	4
1.5.2 Batasan Analisis Pembahasan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Wilayah Administrasi	5
2.2 Kondisi Demografi.....	6
2.3 Kondisi Transportasi	6
2.3.1 Karakteristik Transportasi Di Kabupaten Bantaeng	6
2.3.2 Kondisi Lalu Lintas Jalan	6
2.3.3 Pengaturan Lalu Lintas Ruas Jalan (Sirkulasi).....	7
2.4 Kondisi Wisata	7
2.5 Kondisi Wilayah Kajian.....	8
BAB III KAJIAN PUSTAKA	15
3.1 Transportasi Berkelanjutan.....	15
3.2 Jalur Khusus Sepeda	16
3.2.1 Definisi Jalur Khusus Sepeda	16
3.2.2 Fasilitas Lajur Sepeda	17
3.2.3 Rute Jalur Sepeda	17
3.2.4 Prasarana Transportasi.....	18
3.3 Fasilitas Perlengkapan Jalur Sepeda	18
3.4 Pemilihan Jalur Sepeda Berdasarkan Tipe	22

3.5	Manajemen Ruas Jalan	26
BAB IV	METODOLOGI PENELITIAN	29
4.1	Alur Pikir Penelitian	29
4.1.1	Identifikasi Masalah.....	29
4.1.2	Pengumpulan Data.....	30
4.1.3	Pengolahan Data.....	30
4.1.4	Keluaran (Output)	30
4.2	Bagan Alir Penelitian.....	30
4.3	Metode Penelitian dan Analisis	31
BAB V	ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	40
5.1	Pola Pergerakan Sepeda	40
5.1.1	Proporsi Moda yang digunakan.....	40
5.1.2	Penentuan Sampel Responden	43
5.1.3	Hasil Analisa Data Sampel Responden.....	44
5.1.4	Analisa Pola Pergerakan Pesepeda	48
5.1.5	Hasil Asal Perjalanan Menuju Ke Wilayah Kajian	50
5.2	Kinerja Ruas Jalan Pada Rute Rencana.....	50
5.2.1	Inventarisasi Ruas Jalan pada Rute Rencana	50
5.2.2	Kinerja Ruas Jalan pada Rute Rencana.....	53
5.2.3	Komposisi Volume Lalu Lintas Pada Rute Rencana.....	55
5.2.4	Rute Rencana Jalur Sepeda.....	57
5.2.5	Perbandingan Kinerja Lalu Lintas Ruas Jalan Sebelum dan Sesudah adanya Jalur Sepeda.....	62
5.3	Penentuan Desain Jalur Khusus Sepeda	65
5.3.1	Analisis Penentuan Tipe Jalur Sepeda.....	65
5.3.2	Kebutuhan Fasilitas Perlengkapan Jalan.....	70
5.3.3	Desain Rute Jalur Sepeda	72
5.3.4	Penentuan Parkir Sepeda	76
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	78
6.1	Kesimpulan	78
6.2	Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA		80

LAMPIRAN.....	82
----------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Sirkulasi Lalu Lintas di Kabupaten Bantaeng	7
Gambar II. 2	Kondisi Wisata Pantai Seruni.....	7
Gambar II. 3	Food Court di Pantai Seruni	8
Gambar II. 4	Kegiatan Fun Bike di Pantai Seruni	9
Gambar II. 5	Peta Usulan Rute Jalur Sepeda	10
Gambar II. 6	Visualisasi Ruas Jalan RSUD Makkatutu	11
Gambar II. 7	Penampang Melintang RSUD Makkatutu	11
Gambar II. 8	Visualisasi Jalan Dahlia.....	12
Gambar II. 9	Penampang Melintang Jalan Dahlia	12
Gambar II. 10	Visualisasi Jalan Akses City Center	13
Gambar II. 11	Penampang Melintang Jalan Akses City Center	13
Gambar II. 12	Visualisasi Jalan Seruni	14
Gambar II. 13	Penampang Melintang Jalan Seruni	14
Gambar III. 1	Rambu Pada Jalur Sepeda	19
Gambar III. 2	Marka Jalan Jalur Sepeda	21
Gambar III. 3	Marka jalan jalur sepeda dengan warna	21
Gambar III. 4	Marka jalan jalur sepeda dengan lambang	22
Gambar III. 5	Pemilihan Tipe Lajur atau Jalur Sepeda Berdasarkan Volume dan Kecepatan.....	23
Gambar III. 6	Perspektif Lajur Sepeda Tipe A.....	24
Gambar III. 7	Perspektif Lajur Sepeda Tipe B.....	24
Gambar III. 8	Perspektif Lajur Sepeda Tipe C.....	25
Gambar III. 9	Lebar minimum satu lajur sepeda.....	26
Gambar III. 10	Lebar yang disarankan untuk satu lajur sepeda	26
Gambar III. 11	Lebar yang disarankan untuk dua lajur sepeda	26
Gambar IV. 1	Bagan Alir Penelitian	31
Gambar V. 1	Persentase Moda yang digunakan masyarakat pada Zona 1.....	41
Gambar V. 2	Persentase Moda yang digunakan masyarakat pada Zona 2.....	41
Gambar V. 3	Persentase Moda yang digunakan masyarakat pada Zona 3.....	42
Gambar V. 4	Persentase Moda yang digunakan masyarakat pada Zona 4.....	42
Gambar V. 5	Persentase Moda yang digunakan masyarakat pada Zona 5.....	43
Gambar V. 6	Diagram Pertanyaan Jenis Kelamin	45
Gambar V. 7	Diagram Pertanyaan Pekerjaan	45
Gambar V. 8	Diagram Pertanyaan Asal Perjalanan	46
Gambar V. 9	Diagram Pertanyaan Kepemilikan Sepeda	46
Gambar V. 10	Diagram Pertanyaan Seringnya Bersepeda	47
Gambar V. 11	Diagram Pertanyaan Jenis Kegiatan yang dilakukan dengan Sepeda	47
Gambar V. 12	Diagram Pertanyaan Apakah Setuju ada Jalur Khusus Sepeda ..	48
Gambar V. 13	Peta Zona Kabupaten Bantaeng	49
Gambar V. 14	Proporsi Kendaraan Jalan Dahlia	55
Gambar V. 15	Proporsi Kendaraan Jalan Teratai	55

Gambar V. 16	Proporsi Kendaraan Jalan Seruni	56
Gambar V. 17	Proporsi Kendaraan Jalan Akses City Center	56
Gambar V. 18	Proporsi Kendaraan Jalan RSUD Anwar Makkatutu	57
Gambar V. 19	Peta Rute Alternatif 1	58
Gambar V. 20	Peta Rute Alternatif 2	58
Gambar V. 21	Peta Rute Alternatif 3	59
Gambar V. 22	Peta Rencana Jalur Khusus Sepeda	60
Gambar V. 23	Pemilihan Tipe Lajur Atau Jalur Sepeda di Ruas Jalan Dahlia	66
Gambar V. 24	Pemilihan Tipe Lajur atau Jalur Sepeda di Ruas Jalan Teratai	67
Gambar V. 25	Pemilihan Tipe Lajur atau Jalur Sepeda di Ruas Jalan Seruni	68
Gambar V. 26	Pemilihan Tipe lajur atau Jalur Sepeda di Ruas Jalan Akses City Center	68
Gambar V. 27	Pemilihan Tipe Lajur atau Jalur Sepeda di Ruas Jalan RSUD Anwar Makkatutu	69
Gambar V. 28	Penampang Melintang Jalur Sepeda	70
Gambar V. 29	Peta Titik Lokasi Fasilitas Rambu	72
Gambar V. 30	Tampak Atas Jalan Dahlia Setelah Ada Jalur Sepeda	73
Gambar V. 31	Tampak Atas Jalan Seruni Setelah Ada Jalur Sepeda	73
Gambar V. 32	Tampak Atas Jalan RSUD Anwar Makkatutu Setelah Ada Jalur Sepeda	74
Gambar V. 33	Tampak Atas Jalan Teratai Setelah Ada Jalur Sepeda	74
Gambar V. 34	Tampak Atas Jalan Akses City Center Setelah Ada Jalur Sepeda	75
Gambar V. 35	Visualisasi Gambar Desain Usulan Jalur Sepeda Tampak Samping di Jalan Akses City Center	75
Gambar V. 36	Visualisasi Gambar Desain Usulan Jalur Sepeda Tampak Depan di Jalan Akses City Center	76
Gambar V. 37	Peta Titik Lokasi Parkir	76
Gambar V. 38	Visualisasi Desain Parkir Sepeda	77

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Wilayah Administrasi Kabupaten Bantaeng	5
Tabel II. 2 Jumlah Penduduk Kabupaten Bantaeng dalam 5 Tahun.....	6
Tabel III. 1 Pemilihan Jalur Sepeda berdasarkan Fungsi dan Kelas Jalan	22
Tabel V. 1 Pembagian Zona Pada Kawasan Pantai Seruni	40
Tabel V. 2 Data Traffic Counting pada Kawasan Pantai Seruni	44
Tabel V. 3 Pembagian Kelurahan Per Zona.....	49
Tabel V. 4 Matriks O/D Asal Perjalanan Pengguna Sepeda	50
Tabel V. 5 Data Inventarisasi Ruas Jalan Pada Rute Rencana	50
Tabel V. 6 Kapasitas Jalan.....	52
Tabel V. 7 Kinerja Ruas Rute Alternatif 1	53
Tabel V. 8 Kinerja Ruas Rute Alternatif 2	53
Tabel V. 9 Kinerja Ruas Rute Alternatif 3	54
Tabel V. 10 Indikator Penentuan Rute Alternatif 1.....	58
Tabel V. 11 Indikator Penentuan Rute Alternatif 2.....	58
Tabel V. 12 Indikator Penentuan Rute Alternatif 3.....	59
Tabel V. 13 Lebar Jalan Efektif Sesudah Digunakan Jalur Khusus Sepeda.....	62
Tabel V. 14 Kapasitas Jalan Sebelum dan Sesudah Digunakan Jalur Khusus Sepeda	63
Tabel V. 15 V/C Ratio jalan Sebelum dan Sesudah Digunakan Jalur Khusus Sepeda	64
Tabel V. 16 Rekomendasi Usulan Perlengkapan Jalan untuk Jalur Sepeda	69
Tabel V. 17 Penentuan Rambu Khusus Sepeda	71
Tabel V. 18 Lokasi Parkir Sepeda.....	77

DAFTAR RUMUS

Rumus IV. 1 Rumus Slovin	35
Rumus IV. 2 Kapasitas Jalan.....	36