

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Maksud Dan Tujuan	4
1.5 Batasan Masalah.....	5
BAB II	6
GAMBARAN UMUM	6
2.1 Kondisi Transportasi	6
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	8
BAB III	17
KAJIAN PUSTAKA.....	17
3.1 Transportasi Berkelanjutan	17
3.2 Jalur Khusus Sepeda	19
3.3 Fasilitas Perlengkapan Jalur Sepeda	23
3.4 Pemilihan Jalur Sepeda Berdasarkan Tipe	26
3.5 Manajemen Jalan.....	32
BAB IV	34
METODE PENELITIAN.....	34
4.1 Alur Pikir Penelitian.....	34
4.2 Bagan Alir Penelitian	35
4.3 Teknik Pengumpulan Data	37
4.4 Teknik Analisis Data	38

BAB V	48
ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	48
5.1 Analisis Kebutuhan Jalur Sepeda	48
5.2 Kinerja Ruas Jalan pada Rute Rencana.....	53
5.3 Desain Jalur Khusus Sepeda Kawasan Perkantoran.....	58
BAB VI.....	74
KESIMPULAN DAN SARAN	74
6.1 Kesimpulan.....	74
6.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR II. 1 PETA STATUS JARINGAN JALAN KABUPATEN REMBANG.....	7
GAMBAR II. 2 PETA FUNGSI JARINGAN JALAN KABUPATEN REMBANG	7
GAMBAR II. 3 KEGIATAN BERSEPEDA DI KAWASAN PENDIDIKAN.....	9
GAMBAR II. 4 GAMBARAN DAERAH KAWASAN PENDIDIKAN, PERTOKOAN, DAN PERKANTORAN	10
GAMBAR II. 5 KONDISI JALAN DI KAWASAN SEKITAR CBD.....	11
GAMBAR II. 6 PENAMPANG MELINTANG PADA RUAS JALAN KARTINI 1	12
GAMBAR II. 7 PENAMPANG MELINTANG PADA RUAS JALAN KARTINI 2	13
GAMBAR II. 8 PENAMPANG MELINTANG PADA RUAS JALAN KARTINI 3	13
GAMBAR II. 9 PENAMPANG MELINTANG PADA RUAS JALAN DR. SOETOMO.....	14
GAMBAR II. 10 PENAMPANG MELINTANG PADA RUAS JALAN DR. WAHIDIN.....	14
GAMBAR II. 11 PETA ZONASI KABUPATEN REMBANG	15
GAMBAR III. 1 RAMBU PADA JALUR SEPEDA	22
GAMBAR III. 2 MARKA JALAN JALUR SEPEDA.....	24
GAMBAR III. 3 MARKA JALAN JALUR SEPEDA DENGAN WARNA.....	24
GAMBAR III. 4 MARKA JALAN JALUR SEPEDA DENGAN LAMBANG	25
GAMBAR III. 5 PERSPEKTIF LAJUR SEPEDA TIPE A.....	27
GAMBAR III. 6 PERSPEKTIF LAJUR SEPEDA TIPE B.....	28
GAMBAR III. 7 PERSPEKTIF LAJUR SEPEDA TIPE C.....	28
GAMBAR III. 8 LEBAR MINIMUM DAN MAKSIMUM SATU LAJUR SEPEDA.....	29
GAMBAR III. 9 LEBAR YANG DISARANKAN UNTUK SATU LAJUR SEPEDA	30
GAMBAR III. 10 LEBAR YANG DISARANKAN UNTUK DUA LAJUR SEPEDA.....	30
GAMBAR IV. 1 BAGAN ALIR.....	35
GAMBAR V. 1 DIAGRAM PERTANYAAN ASAL PERJALANAN	47
GAMBAR V. 2 DIAGRAM PERTANYAAN TUJUAN PERJALANAN	48
GAMBAR V. 3 DIAGRAM PERTANYAAN TUJUAN PERJALANAN	48
GAMBAR V. 4 DIAGRAM PERTANYAAN APAKAH BERSEDIA ADA JALUR KHUSUS SEPEDA	49
GAMBAR V. 5 PETA USULAN RUTE.....	51
GAMBAR V. 6 JALUR KHUSUS SEPEDA TIPE C.....	57

GAMBAR V. 7 JALUR KHUSUS SEPEDA TIPE A	58
GAMBAR V. 8 PETA TITIK PENENTUAN RAMBU.....	61
GAMBAR V. 9 VISUALISASI DESAIN TAMPAK ATAS SAAT INI JALAN KARTINI 1	62
GAMBAR V. 10 VISUALISASI DESAIN TAMPAK ATAS JALUR SEPEDA JALAN KARTINI 1	64
GAMBAR V. 11 VISUALISASI DESAIN TAMPAK ATAS SAAT INI JALAN KARTINI 2	63
GAMBAR V. 12 VISUALISASI DESAIN TAMPAK ATAS JALUR SEPEDA JALAN KARTINI 2	65
GAMBAR V. 13 VISUALISASI DESAIN TAMPAK ATAS SAAT INI JALAN KARTINI 3	64
GAMBAR V. 14 VISUALISASI DESAIN TAMPAK ATAS JALUR SEPEDA JALAN KARTINI 3	66
GAMBAR V. 15 VISUALISASI DESAIN TAMPAK ATAS SAAT INI JALAN DR SOETOMO	65
GAMBAR V. 16 VISUALISASI DESAIN TAMPAK ATAS JALUR SEPEDA JALAN DR SOETOMO ...	67
GAMBAR V. 17 VISUALISASI DESAIN TAMPAK ATAS SAAT INI JALAN DR WAHIDIN.....	66
GAMBAR V. 18 VISUALISASI DESAIN TAMPAK ATAS JALUR SEPEDA JALAN DR WAHIDIN....	67
GAMBAR V. 19 PENAMPANG MELINTANG USULAN PADA RUAS JALAN KARTINI 1	67
GAMBAR V. 20 PENAMPANG MELINTANG USULAN PADA RUAS JALAN KARTINI 2	68
GAMBAR V. 21 PENAMPANG MELINTANG USULAN PADA RUAS JALAN KARTINI 3	68
GAMBAR V. 22 PENAMPANG MELINTANG USULAN PADA RUAS JALAN DR SOETOMO.....	69
GAMBAR V. 23 PENAMPANG MELINTANG USULAN PADA RUAS JALAN DR WAHIDIN	69
GAMBAR V. 24 DESAIN PERENCANAAN PADA RUAS JALAN KARTINI 1	70
GAMBAR V. 25 DESAIN PERENCANAAN PADA RUAS JALAN KARTINI 2	70
GAMBAR V. 26 DESAIN PERENCANAAN PADA RUAS JALAN KARTINI 3	71
GAMBAR V. 27 DESAIN PERENCANAAN PADA RUAS JALAN DR SOETOMO	71
GAMBAR V. 28 DESAIN PERENCANAAN PADA RUAS JALAN DR WAHIDIN	73

DAFTAR TABEL

TABEL II. 1 INVENTARISASI RUAS JALAN MENUJU KAWASAN STUDI	12
TABEL II. 2 DESA YANG BERADA DI DALAM ZONA 1	16
TABEL II. 3 VOLUME SEPEDA PADA JALAN PERKANTORAN	16
TABEL III. 1 PEMILIHAN JALUR SEPEDA BERDASARKAN FUNGSI DAN KELAS JALAN	26
TABEL IV. 1 KAPASITAS DASAR JALAN PERKOTAAN	41
TABEL IV. 2 FAKTOR PENYESUAIAN LEBAR JALAN	41
TABEL IV. 3 FAKTOR PENYESUAIAN PEMISAH ARAH ATAU MEDIAN	42
TABEL IV. 4 FAKTOR KOREKSI HAMBATAN SAMPING JALAN DENGAN KERB.....	42
TABEL IV. 5 FAKTOR KOREKSI HAMBATAN SAMPING JALAN DENGAN BAHU	
TABEL IV. 6 FAKTOR PENYESUAIAN UKURAN KOTA	44
TABEL IV. 7 TINGKAT PELAYANAN JALAN	43
TABEL IV. 8 PEMILIHAN LAJUR ATAU JALUR SEPEDA DISESUAIKAN MENURUT FUNGSI JALAN	44
TABEL V. 1 MATRIKS O/D ASAL TUJUAN PERJALANAN PENGGUNA SEPEDA	51
TABEL V. 2 MATRIKS O/D ASAL TUJUAN PERJALANAN PENGGUNA SEPEDA	51
TABEL V. 3 DATA INVENTARISASI RUAS JALAN PADA RUTE RENCANA	53
TABEL V. 4 KAPASITAS JALAN	54
TABEL V. 5 KINERJA RUAS DAN TINGKAT PELAYANAN	54
TABEL V. 6 LEBAR JALAN E SEBELUM DAN SESUDAH DIGUNAKAN LAJUR KHUSUS SEPEDA..	55
TABEL V. 7 KAPASITAS JALAN SESUDAH ADANYA JALUR SEPEDA.....	57
TABEL V. 8 KINERJA RUAS JALAN SESUDAH ADANYA JALUR SEPEDA.....	58
TABEL V. 9 NAMA JALAN DAN FUNGSI JALAN	58
TABEL V. 10 PENENTUAN FASILITAS RAMBU	60