

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSYARATAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
INTISARI.....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
BAB 1    PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Tujuan Penelitian.....	2
1.4    Manfaat Penelitian.....	2
1.5    Batasan Masalah.....	2
1.6    Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2    TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	4
2.1.    Ruang Terbuka Hijau .....	4
2.1.1.  Pengertian Ruang Terbuka Hijau .....	4
2.1.2.  Fungsi Ruang Terbuka Hijau .....	5

2.1.3.	Ruang Terbuka Hijau di Jalan Umum.....	6
2.1.4.	Standar Ruang Terbuka Hijau pada Jalur Hijau .....	7
2.1.5	Ruang Terbuka Hijau Pejalan Kaki.....	9
2.2.	Lanskap Jalan .....	10
2.2.1.	Pengelolaan Lanskap Jalan.....	11
2.2.2.	Pemeliharaan Lanskap Jalan .....	12
2.3.	Pemeliharaan Tanaman .....	13
2.3.1.	Pemeliharaan Pasca Tanam.....	13
2.3.2.	Pemeliharaan Rutin .....	13
2.4.	Pengendalian Hama dan Penyakit .....	17
2.5.	Klasifikasi Jalan.....	18
2.5.1.	Klasifikasi Jalan Menurut Fungsi.....	18
2.5.2.	Klasifikasi Jalan Berdasarkan Administrasi.....	18
2.5.3.	Standar Laik Fungsi Jalan .....	19
2.5.4.	Kategori Laik Fungsi Jalan .....	20
2.5.5.	Kategori Laik Fungsi Jalan .....	20
2.5.6.	Persyaratan Laik Fungsi Jalan.....	20
BAB 3	METODOLOGI.....	26
3.1.	Lokasi Penelitian .....	26
3.2.	Pengumpulan Data.....	26
3.2.1.	Pengumpulan Data Primer .....	27
3.2.2.	Pengumpulan Data Sekunder .....	42
3.3.	Tahap Penelitian .....	42
3.4.	Cara Analisis Penelitian .....	46
3.4.1.	Analisis Kelaikan Prasarana Jalan.....	46

3.4.2. Analisis Ketersediaan Standar RTH Jalur Hijau .....	49
3.4.3. Analisis Perbandingan Pengelolaan dan Pemeliharaan oleh Dinas dengan Standar Teknis Pengelolaan dan Pemeliharaan pada Prasarana Jalan dan Ruang Terbuka Hijau .....	49
3.4.4. Analisis Kondisi Jalan dan Usulan Pengelolaan dan Pemeliharaan Prasarana dan Ruang Terrbuka Hijau Jalan .....	49
<b>BAB 4 ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>
4.1. Analisis Kelaikan Prasarana Ruang Jalan .....	52
4.1.1. Rekapitulasi Hasil Pengukuran Di Lapangan.....	52
4.1.2. Analisis Kelaikan Prasarana ruang Jalan .....	69
4.1.3. Rekapitulasi Analisis Teknis Prasarana Ruang Jalan.....	83
4.2. Analisis Standar Ruang Terbuka Hijau Pada Jalur Hijau.....	84
4.3. Analisis Perbandingan Pengelolaan dan Pemeliharaan Prasarana Jalan dan Ruang Terbuka Jalur Hijau antara Kenyataan/Di lapangan dengan Standar Peraturan Pemerintah .....	85
4.4. Analisis Kondisi Jalan dan Usulan Pengelolaan dan Pemeliharaan Prasarana dan Ruang Terbuka Hijau Jalan berdasarkan Responden .....	86
4.4.1. Karakteristik responden.....	86
4.4.2. Analisis kondisi lingkungan jalan berdasarkan responden .....	88
4.4.3. Analisis Usulan Pengelolaan dan Pemeliharaan Prasarana dan Ruang Terbuka Hijau pada Jalan.....	90
4.5. Pembahasan .....	93
4.5.1. Rekomendasi RTH Koridor Jalan .....	93
4.5.2. Rekomendasi Pengelolaan dan Pemeliharaan Prasarana dan Ruang Terbuka Hijau pada Jalan.....	93
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>94</b>
5.1 Kesimpulan .....	94

5.2 Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA .....	96
LAMPIRAN 1 .....	97
LAMPIRAN 2 .....	101
LAMPIRAN 3 .....	103
NASKAH PUBLIKASI ILMIAH.....	118

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Identitas Jalan untuk Uji Laik Fungsi Jalan .....	28
Tabel 3.2 Panduan Teknis Monitoring dan Evaluasi Kondisi Jalan untuk Uji Laik Fungsi Teknis Struktur Bangunan Pelengkap Jalan.....	28
Tabel 3.3 Panduan Teknis Monitoring dan Evaluasi Kondisi Jalan untuk Uji Laik Fungsi Teknis Struktur Bangunan Pelengkap Jalan (Lanjutan).....	29
Tabel 3.4 Panduan Teknis Monitoring dan Evaluasi Kondisi Jalan untuk Uji Laik Fungsi Teknis Struktur Bangunan Pelengkap Jalan (Lanjutan).....	30
Tabel 3.5 Panduan Teknis Monitoring dan Evaluasi Kondisi Jalan untuk Uji Laik Fungsi Teknis Struktur Bangunan Pelengkap Jalan (Lanjutan).....	31
Tabel 3.6 Panduan Teknis Monitoring dan Evaluasi Kondisi Jalan untuk Uji Laik Fungsi Penyelenggaraan Manajemen dan Rekayasa Lalulintas.....	32
Tabel 3.7 Panduan Teknis Monitoring dan Evaluasi Kondisi Jalan untuk Uji Laik Fungsi Penyelenggaraan Manajemen dan Rekayasa Lalulintas (Lanjutan).....	33
Tabel 3.8 Panduan Teknis Monitoring dan Evaluasi Kondisi Jalan untuk Uji Laik Fungsi Penyelenggaraan Manajemen dan Rekayasa Lalulintas (Lanjutan).....	34
Tabel 3.9 Panduan Teknis Monitoring dan Evaluasi Kondisi Jalan untuk Uji Laik Fungsi Teknis Perlengkapan Jalan yang Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan .....	35
Tabel 3.10 Panduan Teknis Monitoring dan Evaluasi Kondisi Jalan untuk Uji Laik Fungsi Teknis Perlengkapan Jalan yang Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan (Lanjutan).....	36
Tabel 3.11 Panduan Teknis Monitoring dan Evaluasi Kondisi Jalan untuk Uji Laik Fungsi Teknis Perlengkapan Jalan yang Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan (Lanjutan).....	37
Tabel 3.12 Panduan Teknis Monitoring dan Evaluasi Kondisi Jalan untuk Uji Laik Fungsi Teknis Perlengkapan Jalan yang Tidak Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan.....	38

Tabel 3.13 Panduan Teknis Monitoring dan Evaluasi Kondisi Jalan untuk Uji Laik Fungsi Teknis Perlengkapan Jalan yang Tidak Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan.....	39
Tabel 3.14 Panduan Teknis Monitoring dan Evaluasi Kondisi Jalan untuk Uji Laik Fungsi Teknis Perlengkapan Jalan yang Tidak Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan.....	40
Tabel 3.15 Ciri-ciri teknis kategori kelaikan.....	47
Tabel 3.16 Kategori kelaikan aspek teknis dan kategori kelaikan pada ruas jalan	48
Tabel 3.17 Penilaian persetujuan .....	50
Tabel 4.1 Hasil Pengumpulan Data Teknis Struktur Bangunan Pelengkap Jalan Sta 0+000 sd 1+200.....	53
Tabel 4.2 Hasil Pengumpulan Data Teknis Struktur Bangunan Pelengkap Jalan Sta 0+000 sd 1+200 (Lanjutan).....	54
Tabel 4.3 Hasil Pengumpulan Data Teknis Struktur Bangunan Pelengkap Jalan 1+200 sd 2+003.....	55
Tabel 4.4 Hasil Pengumpulan Data Teknis Struktur Bangunan Pelengkap Jalan 1+200 sd 2+003 (Lanjutan).....	56
Tabel 4.5 Hasil Pengumpulan Data Teknis Penyelenggaraan Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Sta 0+000 sd 1+200 .....	57
Tabel 4.6 Hasil Pengumpulan Data Teknis Penyelenggaraan Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Sta 0+000 sd 1+200 (Lanjutan) .....	58
Tabel 4.7 Hasil Pengumpulan Data Teknis Penyelenggaraan Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Sta 1+200 sd 2+003 (Lanjutan) .....	59
Tabel 4.8 Hasil Pengumpulan Data Teknis Penyelenggaraan Manajemen Rekayasa Lalu Lintas Sta 1+200 sd 2+003 .....	60
Tabel 4.9 Hasil Pengumpulan Data Teknis Perlengkapan Jalan yang Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan Sta 0+100 sd 1+200 .....	61
Tabel 4.10 Hasil Pengumpulan Data Teknis Perlengkapan Jalan yang Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan Sta 0+100 sd 1+200 (Lanjutan) .....	62
Tabel 4.11 Hasil Pengumpulan Data Teknis Perlengkapan Jalan yang Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan Sta 1+200 sd 2+003 .....	63

Tabel 4.12 Hasil Pengumpulan Data Teknis Perlengkapan Jalan yang Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan Sta 1+200 sd 2+003 (Lanjutan) .....	64
Tabel 4.13 Hasil Pengumpulan Data Teknis Perlengkapan Jalan yang Tidak Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan Sta 0+000 sd 1+200.....	65
Tabel 4.14 Hasil Pengumpulan Data Teknis Perlengkapan Jalan yang Tidak Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan Sta 0+000 sd 1+200 (Lanjutan).....	66
Tabel 4.15 Hasil Pengumpulan Data Teknis Perlengkapan Jalan yang Tidak Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan Sta 1+200 sd 2+003.....	67
Tabel 4.16 Hasil Pengumpulan Data Teknis Perlengkapan Jalan yang Tidak Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan Sta 1+200 sd 2+003 (Lanjutan).....	68
Tabel 4.17 Analisis dan rekomendasi Struktur Bangunan Pelengkap .....	69
Tabel 4.18 Analisis dan rekomendasi Struktur Bangunan Pelengkap .....	70
Tabel 4.19 Analisis dan rekomendasi Manajemen Rekayasa Lalu Lintas .....	72
Tabel 4.20 Analisis dan rekomendasi Manajemen Rekayasa Lalu Lintas (Lanjutan).....	73
Tabel 4.21 Analisis dan rekomendasi Perlengkapan Jalan Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan .....	76
Tabel 4.22 Analisis dan rekomendasi Perlengkapan Jalan Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan (Lanjutan) .....	77
Tabel 4.23 Analisis dan rekomendasi Perlengkapan Jalan Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan (Lanjutan) .....	78
Tabel 4.24 Analisis dan rekomendasi Perlengkapan Jalan tidak Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan .....	80
Tabel 4.25 Analisis dan Rekomendasi Perlengkapan Jalan tidak Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan (Lanjutan) .....	81
Tabel 4.26 Penetapan Kategori Setiap Kelaikan Teknis Prasarana Jalan .....	83
Tabel 4.27 Luas RTH Jalur Hijau Jalan .....	84
Tabel 4.28 Perbandingan Pengelolaan dan Pemeliharaan Prasarana Jalan dan Ruang Terbuka Hijau dilapangan dengan Standar Peraturan Pemerintah Tentang Pengelolaan dan Pemeliharaan Jalan dan Ruang Terbuka Hijau Koridor Jalan ...	86
Tabel 4.29 Penilaian Jawaban Pernyataan Kondisi.....	88

Tabel 4.30 Tabel Interval Penilaian Kondisi.....	88
Tabel 4.31 Hasil Analisis Responden Tentang Kondisi Lingkungan Jalan .....	89
Tabel 4.32 Penilaian Jawaban Usulan Pengelolaan dan Pemeliharaan .....	90
Tabel 4.33 Tabel Interval Penilaian/Persepsi.....	91
Tabel 4.34 Analisis Usulan Pengelolaan dan Pemeliharaan Prasarana dan Ruang Terbuka Hijau Koridor Jalan.....	91
Tabel 4.35 Analisis Usulan Pengelolaan dan Pemeliharaan Prasarana dan Ruang Terbuka Hijau Koridor Jalan (Lanjutan).....	92