

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1. Manfaat Teoritis	2
2. Manfaat Praktis	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Peraturan Pemerintah dan Undang-Undang yang Berlaku	5
2.2 Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004	5
2.3 Undang-Undang Republik Indonesia nomor 34 Tahun 2006	6
2.4 Undang-Undang Republik Indonesia nomor 22 Tahun 2009	7
2.5 Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia nomor 11/PRT/M/2010.....	8

2.6 Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia nomor 19/PRT/M/2011.....	10
BAB III LANDASAN TEORI.....	12
3.1 Jalan.....	12
3.2 Peran dan Fungsi Jalan.....	13
3.3 Persyaratan Teknis Jalan	15
3.4 Uji Laik Fungsi Jalan	24
1. Teknis Geometrik Jalan.....	24
2. Teknis Struktur Perkerasan Jalan	39
3. Teknis Struktur Bangunan Pelengkap Jalan.....	42
4. Teknis Pemanfaatan Ruang Bagian-Bagian Jalan.....	44
5. Teknis Penyelenggaraan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas ...	46
6. Teknis Perlengkapan Jalan yang Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan.....	49
7. Teknis Perlengkapan Jalan yang Tidak Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan.....	50
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	52
4.1 Tahapan Penelitian	52
4.2 Tahapan Perumusan Masalah.....	53
4.3 Tahapan Studi Literatur.....	53
4.4 Tahapan Persiapan Pengumpulan Data	54
4.5 Tahapan Pengumpulan Data.....	55
4.6 Tahapan Pengolahan Data	57
4.7 Tahapan Analisis Hasil dan Pembahasan.....	59
4.8 Tahapan Rekomendasi dan Saran	60
BAB V HASIL SURVEI PENGUMPULAN DATA	62

5.1	Data Sekunder	62
1.	Jaringan jalan nasional	62
2.	Volume lalu lintas harian	62
5.2	Data Primer	63
1.	Data survei.....	63
2.	Dokumentasi survei.....	63
BAB VI ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN		66
6.1	Segmen – 1	66
1.	Teknis Geometrik Jalan Segmen – 1	67
2.	Teknis Struktur Perkerasan Jalan Segmen – 1	68
3.	Teknis Struktur Bangunan Pelengkap Jalan Segmen – 1	69
4.	Teknis Pemanfaatan Ruang Bagian-bagian Jalan Segmen – 1	69
5.	Teknis Penyelenggaraan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas Segmen– 1	70
6.	Teknis Perlengkapan Jalan yang Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan Segmen – 1	71
7.	Teknis Perlengkapan Jalan yang Tidak Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan Segmen – 1	72
8.	Penetapan Kategori Laik Fungsi Segmen – 1	73
6.2	Segmen – 2	74
1.	Teknis Geometrik Jalan Segmen – 2.....	75
2.	Teknis Struktur Perkerasan Jalan Segmen – 2	76
3.	Teknis Struktur Bangunan Pelengkap Jalan Segmen – 2	77
4.	Teknis Pemanfaatan Ruang Bagian-bagian Jalan Segmen – 2	78
5.	Teknis Penyelenggaraan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas Segmen– 2.....	79

6. Teknis Perlengkapan Jalan yang Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan Segmen – 2	79
7. Teknis Perlengkapan Jalan yang Tidak Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan Segmen – 2	80
8. Penetapan Kategori Laik Fungsi Segmen – 2	82
6.3 Segmen – 3	83
1. Teknis Geometrik Jalan Segmen – 3	84
2. Teknis Struktur Perkerasan Jalan Segmen – 3	86
3. Teknis Struktur Bangunan Pelengkap Jalan Segmen – 3	86
4. Teknis Pemanfaatan Ruang Bagian-bagian Jalan Segmen – 3	87
5. Teknis Penyelenggaraan Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas Segmen– 3	88
6. Teknis Perlengkapan Jalan yang Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan Segmen – 3	89
7. Teknis Perlengkapan Jalan yang Tidak Terkait Langsung dengan Pengguna Jalan Segmen – 3	90
8. Penetapan Kategori Laik Fungsi Segmen – 3	91
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	93
7.1 Kesimpulan.....	93
7.2 Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	