

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
Abstrak	iv
<i>Abstract</i>	v
Lembar Pernyataan Keaslian.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Batasan Masalah	4
1.6. Sistematika Penulisan	5

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Audit Keselamatan Jalan.....	6
2.1.1. Sasaran Audit Keselamatan.....	7
2.2. Audit.....	8
2.3. Keselamatan Lalu Lintas.....	8
2.4. Pemahaman Jalan Tol	9
2.5. Standar Pelayanan Minimal (SPM) pada jalan Tol.....	11
2.6. Faktor – faktor penyebab kecelakaan.....	16
2.7. Klasifikasi Jalan	18
2.8. Marka dan Rambu Jalan.....	20
2.9. Geometrik Jalan	25

2.10.	Perkerasaan Jalan	33
-------	-------------------------	----

BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN

3.1.	Tahapan Penelitian	38
3.2.	Tahap Penetapan Tujuan Metode Penelitian.....	39
3.3.	Tahap Identifikasi Masalah.....	40
3.4.	Tahap Pemilihan Lokasi.....	40
3.5.	Tahap Pengumpulan Data	40
3.6.	Tahap Analisis Data.....	47
3.7	Pembahasan.....	47
3.8.	Kesimpulan	48

BAB 4. PENGUMPULAN DAN ANALISIS DATA

4.1.	Pengumpulan Data	49
4.2.	Kompilasi Data	49
4.3.	Kecepatan Rata – Rata.....	49
4.4.	Spesifikasi Ukuran Rambu.....	50
4.5.	Jarak Pandang Henti	53
4.6.	Lebar Jalur dan Bahu Jalan.....	55
4.7	Analisis Observasi Langsung.....	56
4.8.	Pembahasan.....	62

BAB 4. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan	64
5.2.	Saran	65

DAFTAR PUSTAKA	66
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Trace Jalan Tol Becakayu.....	2
Gambar 1.2	Rute Jalan Tol Bekasi – Cawang – Kampung Melayu	2
Gambar 2.1	Rambu Peringatan.....	21
Gambar 2.2	Rambu Larangan.....	21
Gambar 2.3	Rambu Perintah	22
Gambar 2.4	Rambu Petunjuk	22
Gambar 2.5	Papan Tambahan.....	23
Gambar 2.6	Tikungan Full Circle.....	27
Gambar 2.7	Tikungan Spiral – Circle – Spiral	28
Gambar 2.8	Tikungan Spiral – Spiral.....	29
Gambar 2.9	Superelevasi Full Circle.....	30
Gambar 2.10	Superelevasi Spiral Circle Spiral.....	31
Gambar 2.11	Superelevasi Spiral – Spiral.....	31
Gambar 2.12	Perkerasaan lentur.....	33
Gambar 2.13	Perkerasaan Kaku	34
Gambar 3.1	Tahapan Penelitian	39
Gambar 3.2	Contoh marka jalan pada jalan tol.....	42
Gambar 3.3	Penempatan rambu lalu lintas.....	43
Gambar 3.4	Tinggi rambu lalu lintas.....	43
Gambar 3.5	Tinggi rambu lalu lintas.....	43
Gambar 3.6	Median Jalan	44
Gambar 3.7	Jalan Berlubang	45
Gambar 3.8	Jalan Retak.....	45
Gambar 3.9	Jalan Bergelombang	46
Gambar 3.10	Rambu kecepatan di jalan tol.....	47
Gambar 4.1	Ukuran rambu peringatan	51
Gambar 4.2	Ukuran rambu perintah	52
Gambar 4.3	Pengukuran rambu pada Tol Becakayu	53
Gambar 4.4	Ruas Tol Becakayu yang tidak ada rambu	58

Gambar 4.5 Rambu peringatan yang tidak sesuai penempatan.....59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Standar Pelayanan Minimum (SPM)	12
Tabel 2.2	Lanjutan Standar Pelayanan Minimum (SPM)	13
Tabel 2.3	Lanjutan Standar Pelayanan Minimum (SPM)	14
Tabel 2.4	Lanjutan Standar Pelayanan Minimum (SPM)	15
Tabel 2.5	Lanjutan Standar Pelayanan Minimum (SPM)	16
Tabel 2.6	Panjang bagian lurus maksimum	26
Tabel 2.7	Jari-Jari tikungan yang tidak memerlukan lengkung peralihan	27
Tabel 2.8	Kecepatan Rencana (VR), sesuai klasifikasi fungsi dan klasifikasi medan jalan	32
Tabel 4.1	Kecepatan di Tol Becakayu	50
Tabel 4.2	Ukuran Rambu Peringatan	50
Tabel 4.3	Ukuran Rambu Perintah	51
Tabel 4.4	Ukuran Eksisting Rambu Peringatan dan Rambu Perintah	52
Tabel 4.5	Jarak Pandang Henti (Ss) Minimum	54
Tabel 4.6	Jarak Pandang Henti (Ss) dengan Vr Eksisting	55
Tabel 4.7	Tabel Lebar Lajur dan Lebar Bahu Jalan	55
Tabel 4.8	Contoh Analisis Tol Becakayu arah Bekasi Km 5+40 dan 8+60 yang tidak ada rambu sepanjang ruas jalan	57
Tabel 4.9	Contoh Analisis Tol Becakayu arah Jakarta Km 9+48 dan 5+80 yang tidak ada rambu sepanjang ruas jalan	57
Tabel 4.10	Contoh analisis Tol Becakayu arah Bekasi Rambu yang penempatan lokasi tidak sesuai	58
Tabel 4.11	Contoh analisis Tol Becakayu arah Jakarta Rambu yang penempatan lokasi tidak sesuai	59
Tabel 4.12	Contoh analisis Tol Becakayu arah Bekasi tidak adanya rambu peringatan belok kanan/ kiri	60
Tabel 4.13	Contoh analisis Tol Becakayu arah Bekasi tidak adanya rambu peringatan belok kanan/ kiri	60

Tabel 4.14 Masalah dan Rekomendasi Audit Keselamatan Jalan Tol Becakayu.....	61
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Strip Map Tol Becakayu arah Jakarta - Bekasi
- Lampiran 2 Strip Map Tol Becakayu arah Bekasi - Jakarta