

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR RUMUS	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Kondisi Transportasi	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	6
BAB III KAJIAN PUSTAKA	12
3.1 Keselamatan Lalu Lintas	12
3.2 Inspeksi Keselamatan Jalan	12
3.3 Identifikasi Geometrik Jalan	13
3.4 Daerah Rawan Kecelakaan	13
3.5 Black Spot	14
3.6 Fasilitas dan Perlengkapan Jalan	14
3.7 Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas	19
3.8 Diagram Collision.....	24
3.9 Kecepatan Sesaat	25
3.10 Penetapan Batas Kecepatan.....	26
3.11 Jarak Pandang.....	28

<u>3.12 Jarak Pandang Henti Minimum</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>3.13 Jarak Pandang Mendahului</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>3.14 Jalan Berkeselamatan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>3.15 Pita Penggadu (Rumble Strip)</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB IV METODE PENELITIAN.....</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>4.1 Alur Pikir Penelitian.....</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>4.2 Bagan Alir Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>4.3 Teknik Pengumpulan Data.....</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>4.4 Teknik Analisis Data.....</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>4.5 Lokasi Dan Jadwal Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>5.1 Karakteristik Kecelakaan Lalu Lintas</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>5.2 Analisis Diagram Collision</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>5.3 Analisis Faktor Penyebab Kecelakaan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>5.4 Usulan Penanganan Dan Rekomendasi</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB VI PENUTUP.....</u>	Error! Bookmark not defined.
6.1 Kesimpulan.....	75
6.2 Saran.....	76
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>LAMPIRAN</u>	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel IV. 1 Nilai Bobot Untuk Perangkingan Daerah Rawan Kecelakaan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV. 2 Standar Minimum Jarak Pandang Henti**Error! Bookmark not defined.**

Tabel IV. 3 Nilai Ketentuan Jarak Pandang Henti.....38

Tabel V. 1 Data Jumlah Kejadian Kecelakaan Tahun 202240

Tabel V. 2 Data Kecelakaan Berdasarkan Waktu Kejadian Tahun 2022**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 3 Data Kecelakaan Berdasarkan Jenis Kendaraan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 4 Data Kecelakaan Berdasarkan Tipe Kecelakaan Tahun 2022**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 5 Data Kronologi Kecelakaan Segmen 1 ... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 6 Data Kronologi Kecelakaan Segmen 2 ... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 7 Data Kronologi Kecelakaan Segmen 3 ... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 8 Kecepatan Sesaat Arah Masuk **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 9 Kecepatan Sesaat Arah Keluar **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 10 Hasil Analisis Jarak Pandang Henti Minimum Arah Masuk**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 11 Hasil Analisis Jarak Pandang Henti Minimum Arah Keluar**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 12 Identifikasi Faktor Manusia60

Tabel V. 13 Identifikasi Faktor Prasarana..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 14 Rekomendasi Rambu Lalu Lintas Segmen 1**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 15 Rekomendasi Rambu Lalu Lintas Segmen 2**Error! Bookmark not defined.**

Tabel V. 16 Rekomendasi Rambu Lalu Lintas Segmen 3**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan Jalan Cibinong Raya Berdasarkan Status	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 2	Peta Jaringan Jalan Wilayah Cibinong Raya Kabupaten Bogor	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 3	Wilayah Kajian Jalan Raya Parung KM 4,4 - KM 6	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 4	Peta Kajian di Jalan Raya Parung	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 5	Kondisi Permukaan Jalan	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 6	Kondisi Rambu Jalan	9
Gambar II. 7	Kondisi Marka Jalan	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 8	Kondisi Median Jalan.....	10
Gambar II. 9	Kondisi Penerangan Jalan	Error! Bookmark not defined.
Gambar II. 10	Kondisi Drainase Dan Bahu Jalan.....	11
Gambar III. 1	Keterangan Pemasangan Rambu	15
Gambar IV. 1	Bagan Alir Penelitian.....	33
Gambar V. 1	Presentase Berdasarkan Waktu Kejadian Kecelakaan	Error! Bookmark not defined.
Gambar V. 2	Presentase KendaraanYang Terlibat..	Error! Bookmark not defined.
Gambar V. 3	Presentase Tipe Kecelakaan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar V. 4	Diagram Collision Segmen 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar V. 5	Diagram Collision Segmen 2	50
Gambar V. 6	Diagram Collision Segmen 3	Error! Bookmark not defined.
Gambar V. 7	Presentase Faktor Penyebab Kecelakaan.....	61
Gambar V. 8	Existing Jalan Raya Parung Segmen 1	Error! Bookmark not defined.

Gambar V. 9 Rekomendasi Rambu Lalu Lintas Jalan Raya Parung Segmen 1 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V. 10 Existing Rambu Lalu Lintas Jalan Raya Parung Segmen 2 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V. 11 Rekomendasi Rambu Lalu Lintas Segmen 2 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V. 12 Existing Rambu Lalu Lintas Jalan Raya Parung Segmen 3 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar V. 13 Rekomendasi Rambu Lalu Lintas Jalan Raya Parung Segmen 3 **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR RUMUS

Rumus III. 1 Kecepatan Sesaat	25
Rumus III. 2 Percentil 85.....	26
Rumus IV. 1 Jarak Pandang Henti	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kecepatan Sesaat (SpotSpeed) Jalan Raya Parung Arah Masuk.....79

Lampiran 2 : Kecepatan Sesaat (SpotSpeed) Jalan Raya Parung Arah Masuk**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 3 : Foto dokumentasi survei inventarisasi jalan**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 4 : Lembar Bukti Asistensi.....**Error! Bookmark not defined.**