# DAFTAR ISI

[ABSTRAK ii](#_Toc167229088)

[KATA PENGANTAR iv](#_Toc167229089)

[DAFTAR ISI vi](#_Toc167229090)

[DAFTAR GAMBAR viii](#_Toc167229091)

[DAFTAR RUMUS x](#_Toc167229092)

BAB I [PENDAHULUAN 1](#_Toc167229094)

[1.1 Latar Belakang 1](#_Toc167229095)

[1.2 Identifikasi Masalah 2](#_Toc167229099)

[1.3 Rumusan Masalah 3](#_Toc167229100)

[1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 3](#_Toc167229101)

[1.5 Ruang Lingkup 3](#_Toc167229102)

BAB II [GAMBARAN UMUM 5](#_Toc167229104)

[2.1 Kondisi Transportasi 5](#_Toc167229105)

[2.2 Kondisi Wilayah Kajian 7](#_Toc167229108)

[BAB III KAJIAN PUSTAKA 17](#_Toc167229110)

[3.1 Keselamatan Jalan 17](#_Toc167229111)

[3.2 Pentingnya Keselamatan Jalan 20](#_Toc167229120)

[3.3 Prasarana Lalu Lintas 20](#_Toc167229121)

[3.4 Kecelakaan Lalu Lintas 34](#_Toc167229140)

[3.5 Penggolongan Kecelakaan Lalu Lintas 34](#_Toc167229141)

[3.6 Faktor Penyebab Kecelakaan 34](#_Toc167229142)

[3.7 Kecepatan Sesaat *(Spot Speed)* dan Persentil 85 35](#_Toc167229143)

[3.9 *Hazard* Sisi Jalan 35](#_Toc167229147)

[3.10 Inspeksi Keselamatan Jalan (IKJ) 36](#_Toc167229148)

[3.11 Penelitian Terkait 36](#_Toc167229150)

BAB IV [METODOLOGI PENELITIAN 41](#_Toc167229158)

[4.1 Desain Penelitian 41](#_Toc167229159)

[4.2 Bagan Alir Tahapan Penelitian 42](#_Toc167229162)

[4.3 Sumber Data 44](#_Toc167229163)

[4.4 Teknik Pengumpulan Data 44](#_Toc167229164)

[4.5 Teknik Analisis Data 45](#_Toc167229165)

BAB V [ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH 50](#_Toc167229167)

[5.1 Analisis Karakteristik Kecelakaan 50](#_Toc167229168)

[5.2 Analisis Perilaku Pengemudi 57](#_Toc167229193)

[5.3 Analisis Perilaku Pejalan Kaki 59](#_Toc167229203)

[5.6 Analisis Inspeksi Keselamatan Jalan (IKJ) 63](#_Toc167229223)

[5.7 Analisis Geometrik Jalan 67](#_Toc167229224)

[5.8 Analisis *Hazard* Sisi Jalan 69](#_Toc167229239)

[5.9 Upaya Peningkatan Keselamatan Jalan 72](#_Toc167229243)

BAB VI [KESIMPULAN SARAN 85](#_Toc167229247)

[6.1 Kesimpulan 85](#_Toc167229248)

[6.2 Saran 86](#_Toc167229249)

[DAFTAR PUSTAKA 88](#_Toc167229250)

LAMPIRAN 91

# DAFTAR GAMBAR

[**Gambar II. 1** Peta Tata Guna Lahan Eksisting Kabupaten Bandung Barat 5](#_Toc167066217)

[**Gambar II. 2** Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Status di Kabupaten Bandung Barat 6](#_Toc167066218)

[**Gambar II. 3** Peta Wilayah Kajian Ruas Jl. Cipatat 7](#_Toc167066219)

[**Gambar II. 4** Peta Daerah Rawan Kecelakaan Kabupaten Bandung Barat 8](#_Toc167066220)

[**Gambar II. 5** Ruas Jalan Cipatat 9](#_Toc167066221)

[**Gambar II. 6** Eksisting Ruas Jalan Cipatat Segmen 7 10](#_Toc167066222)

[**Gambar II. 7** Eksisting Ruas Jalan Cipatat Segmen 8 11](#_Toc167066223)

[**Gambar III. 1** Pemasangan Rambu 24](#_Toc159822371)

[**Gambar III. 2** Rambu Peringatan dan Penempatannya 25](#_Toc159822372)

[**Gambar III. 3** Rambu Larangan dan Penempatannya 25](#_Toc159822373)

[**Gambar III. 4** Rambu Perintah dan Penempatannya 25](#_Toc159822374)

[**Gambar III. 5** Rambu Petunjuk Menyatakan Fasilitas Tempat Umum 26](#_Toc159822375)

[**Gambar III. 6** Rambu Petunjuk Arah 26](#_Toc159822376)

[**Gambar III. 7** Rambu petunjuk Kawasan Objek Wisata 27](#_Toc159822377)

[**Gambar III. 8** Penempatan Rambu Petunjuk 1 27](#_Toc159822378)

[**Gambar III. 9** Penempatan Rambu Petunjuk 2 27](#_Toc159822379)

[**Gambar III. 10** Garis untuh 28](#_Toc159822380)

[**Gambar III. 11** Ukuran garis untuk kecepatan dibawah 60 Km/jam 29](#_Toc159822381)

[**Gambar III. 12** Ukuran garis untuk kecepatan diatas 60 Km/jam 29](#_Toc159822382)

[**Gambar IV. 1** Alur Pikir Penelitian…………………………………………………………………………………………….41](#_Toc167066538)

[**Gambar IV. 2** Bagan Alir Tahapan Penelitian 43](#_Toc167066539)

[**Gambar V. 1** Diagram Collison Ruas Jalan Cipatat Segmen 7………………………………………………..55](#_Toc167229020)

[**Gambar V. 2** Diagram Collison Ruas Jalan Cipatat Segmen 8 56](#_Toc167229021)

[**Gambar V.3** Marka Segmen 7 65](#_Toc167229022)

[**Gambar V. 4** Radius Tikung dan Derajat Tikung Segmen 7 dan 8 67](#_Toc167229023)

[**Gambar V. 5** Jl. Cipatat segmen 7 68](#_Toc167229024)

[**Gambar V. 6** Jl. Cipatat segmen 8 69](#_Toc167229025)

[**Gambar V. 7** Usulan Penanganan Prasarana Jalan Pada Jl. Cipatat Segmen 7 81](#_Toc167229026)

[**Gambar V. 8** Usulan Penanganan Prasarana Jalan Pada Jl. Cipatat Segmen 8 82](#_Toc167229027)

**DAFTAR TABEL**

[**Tabel II. 1** Perangkingan Daerah Rawan Kecelakaan Kabupaten Bandung Barat 10](#_Toc160425704)

[**Tabel II. 2** Jumlah Penduduk Tahun 2022 13](#_Toc160425705)

[**Tabel II. 3** Laju Pertumbuhan Penduduk Tahun 2018-2022 14](#_Toc160425706)

[**Tabel II. 4** Luas Wilayah Dan Kepadatan Penduduk 15](#_Toc160425707)

[**Tabel II. 5** PDRB Atas Dasar Harga Konstan 16](#_Toc160425708)

[**Tabel V. 1** Kecelakaan Jl. Cipatat Blackspot Segmen 7 dan 8 50](#_Toc169807100)

[**Tabel V. 2** Data Kecelakaan Berdasarkan Bulan 51](#_Toc169807101)

[**Tabel V. 3** Data Kecelakaan Berdasarkan Hari 51](#_Toc169807102)

[**Tabel V. 4** Data Kecelakaan Berdasarkan Tipe Kecelakaan 52](#_Toc169807103)

[**Tabel V. 5** Data Kecelakaan Berdasarkan Waktu Kecelakaan 53](#_Toc169807104)

[**Tabel V. 6** Data Kecelakaan Berdasarkan Jumlah Korban 53](#_Toc169807105)

[**Tabel V. 7** Perilaku Pengemudi Sepeda Motor Segmen 7 57](#_Toc169807106)

[**Tabel V. 8** Pengemudi Mobil Segmen 7 57](#_Toc169807107)

[**Tabel V. 9** Perilaku Pengemudi Sepeda Motor Segmen 8 58](#_Toc169807108)

[**Tabel V. 10** Perilaku Mobil Segmen 8 58](#_Toc169807109)

[**Tabel V. 11** Perilaku Pejalan Kaki Menyebrang Segmen 7 59](#_Toc169807110)

[**Tabel V. 12** Perilaku Pejalan Kaki Menyusuri Segmen 7 59](#_Toc169807111)

[**Tabel V. 13** Perilaku Pejalan Kaki Menyebrang Segmen 8 60](#_Toc169807112)

[**Tabel V. 14** Perilaku pejalan Kaki Menyusuri Segmen 8 60](#_Toc169807113)

[**Tabel V. 15** Rekap Data Arah Masuk Segmen 7 61](#_Toc169807114)

[**Tabel V. 16** Rekap Data Arah Keluar Segmen 7 61](#_Toc169807115)

[**Tabel V. 17** Rekap Data Arah Masuk Segmen 8 62](#_Toc169807116)

[**Tabel V. 18** Rekap Data Arah Keluar Segmen 8 63](#_Toc169807117)

[**Tabel V. 19** Inventarisasi Rambu Segmen 7 64](#_Toc169807118)

[**Tabel V. 20** Inventarisasi Rambu Segmen 8 66](#_Toc169807119)

[**Tabel V. 21** Hazard Sisi Jalan Segmen 7 71](file:///E:\SKRIPSI%20RIFAT%20(OTW%20S.TR.%20TR.A)\JUDUL%20SKRIPSI%20TERBARU%20FIXXX%20RIFAT%20(KESELAMATAN)\DATA%20KESELAMATAN%20RIFAT%20(DATA%20DUKUNG%20SKRIPSI)\SKRIPSI%20RIFAT%20(KESELAMATAN)%20REVISI%20SEMHAS.docx#_Toc169807120)

[**Tabel V. 22** Hazard Sisi Jalan Segmen 8 71](#_Toc169807121)

[**Tabel V. 23** Penilaian Kategori Hazard Sisi Jalan Segmen 7 dan Segmen 8 72](#_Toc169807122)

[**Tabel V. 24** Gambar Usulan Segmen 7 73](#_Toc169807123)

[**Tabel V. 25** Gambar Usulan Segmen 8 75](#_Toc169807124)

[**Tabel V. 26** Usulan Penanganan Hazard pada Jl. Cipatat Segmen 7 78](#_Toc169807125)

[**Tabel V. 27** Usulan Penanganan Hazard pada Jl. Cipatat Segmen 8 79](#_Toc169807126)

**DAFTAR RUMUS**

[**Rumus IV. 3** Persentil 85 46](#_Toc167066813)