# **DAFTAR ISI**

[**KATA PENGANTAR** i](#_Toc172585698)

[**ABSTRAK** ii](#_Toc172585699)

[**DAFTAR ISI** iv](#_Toc172585700)

[**DAFTAR GAMBAR** vii](#_Toc172585701)

[**DAFTAR TABEL** viii](#_Toc172585702)

[**DAFTAR RUMUS** xi](#_Toc172585703)

[**BAB I PENDAHULUAN** 1](#_Toc172585704)

[1.1. Latar Belakang 1](#_Toc172585705)

[1.2. Identifikasi Masalah 3](#_Toc172585706)

[1.3. Rumusan Masalah 4](#_Toc172585707)

[1.4. Maksud dan Tujuan 4](#_Toc172585708)

[1.5. Ruang Lingkup 5](#_Toc172585709)

[**BAB II GAMBARAN UMUM** 6](#_Toc172585710)

[2.1. Kondisi Transportasi Kabupaten Bandung Barat 6](#_Toc172585711)

[2.1.1. Lalu Lintas 6](#_Toc172585712)

[2.1.2. Prasarana 6](#_Toc172585713)

[2.1.3. Sarana 7](#_Toc172585714)

[2.1.4. Volume Lalu Lintas 7](#_Toc172585715)

[2.2. Kondisi Wilayah Kajian 7](#_Toc172585716)

[**BAB III KAJIAN PUSTAKA** 12](#_Toc172585717)

[3.1. Keselamatan Jalan 12](#_Toc172585718)

[3.2. Kecelakaan Lalu Lintas 18](#_Toc172585719)

[3.3. Prasarana Lalu Lintas 23](#_Toc172585720)

[3.4. *Hazard Identification Risk Assessment dan Risk Control* 32](#_Toc172585721)

[3.5. Inspeksi Keselamatan Jalan 35](#_Toc172585722)

[**BAB IV METODOLOGI PENELITIAN** 39](#_Toc172585723)

[4.1. Desain Penelitian 39](#_Toc172585724)

[4.2. Sumber Data 42](#_Toc172585725)

[4.3. Teknik Pengumpulan Data 42](#_Toc172585726)

[4.4. Teknik Analisis Data 45](#_Toc172585727)

[4.4.1. Analisis Frekuensi Kecelakaan 45](#_Toc172585728)

[4.4.2. Analisis Data Kecelakaan 45](#_Toc172585729)

[4.4.3. Inspeksi Keselamatan Jalan 48](#_Toc172585730)

[4.4.4. Analisis *Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control* 48](#_Toc172585731)

[4.4.5. Analisis Kecepatan Persentil 85 51](#_Toc172585732)

[4.4.6. Analisis Jarak Pandang Henti 52](#_Toc172585733)

[4.5. Lokasi dan Jadwal Penelitian 53](#_Toc172585734)

[**BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH** 54](#_Toc172585735)

[5.1. Analisis Frekuensi Kecelakaan 54](#_Toc172585736)

[5.2. Analisis Data Kecelakaan 62](#_Toc172585737)

[5.3. Inspeksi Keselamatan Jalan 69](#_Toc172585738)

[5.4. Analisis *Hazard Identification Risk Assesment and Risk Control* 73](#_Toc172585739)

[5.5. Analisis Kecepatan Persentil 85 80](#_Toc172585740)

[5.6. Analisis Jarak Pandang Henti 91](#_Toc172585741)

[5.7. Upaya Menurunkan Potensi Kecelakaan di Ruas Jalan Raya Tangkuban Perahu 96](#_Toc172585742)

[**BAB VI PENUTUP** 117](#_Toc172585743)

[6.1. Kesimpulan 117](#_Toc172585744)

[6.2. Saran 118](#_Toc172585745)

[**DAFTAR PUSTAKA** 119](#_Toc172585746)

[**LAMPIRAN** 123](#_Toc172585747)