

## DAFTAR ISI

|                                                                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                                                           | <b>ii</b>  |
| <b>ABSTRAK.....</b>                                                                   | <b>iii</b> |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                                               | <b>v</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                                             | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                                                              | <b>ix</b>  |
| <b>DAFTAR RUMUS .....</b>                                                             | <b>xi</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                                                        | <b>1</b>   |
| 1.1 Latar Belakang.....                                                               | 1          |
| 1.2 Identifikasi Masalah.....                                                         | 3          |
| 1.3 Rumusan Masalah .....                                                             | 3          |
| 1.4 Maksud dan Tujuan.....                                                            | 3          |
| 1.5 Ruang Lingkup.....                                                                | 4          |
| <b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>                                                     | <b>5</b>   |
| 2.1 Kondisi Demografi.....                                                            | 5          |
| 2.2 Kondisi Ekonomi .....                                                             | 6          |
| 2.3 Kondisi Transportasi.....                                                         | 6          |
| 2.4 Kondisi Wilayah Kajian.....                                                       | 7          |
| <b>BAB III KAJIAN PUSTAKA .....</b>                                                   | <b>13</b>  |
| 3.1 Keselamatan Jalan .....                                                           | 13         |
| 3.2 Prasarana Lalu Lintas .....                                                       | 16         |
| 3.3 Kecelakaan Lalu Lintas .....                                                      | 29         |
| 3.4 Biaya Kecelakaan Lalu Lintas Metode <i>The Gross Output (Human Capital)</i><br>30 |            |
| 3.5 <i>Hazard Identificastion Risk Assesment dan Risk Control (HIRARC)</i> .....      | 31         |
| <b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                                             | <b>33</b>  |
| 4.1 Alur Pikir Penelitian .....                                                       | 33         |
| 4.2 Bagan Alir Tahapan Penelitian .....                                               | 33         |
| 4.3 Sumber Data .....                                                                 | 35         |
| 4.4 Teknik Pengumpulan Data .....                                                     | 36         |
| 4.5 Teknik Analisis Data .....                                                        | 37         |

|                                                                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH .....</b>                                                         | <b>50</b> |
| 5.1 Analisis Karakteristik Kecelakaan.....                                                                     | 50        |
| 5.2 Analisis Diagram <i>Collison</i> .....                                                                     | 53        |
| 5.3 Analisis kecepatan sesaat ( <i>spot speed</i> ) dan persentil 85.....                                      | 57        |
| 5.4 Analisis Pejalan Kaki Menyebrang .....                                                                     | 62        |
| 5.5 Analisis Biaya Kecelakaan Dengan Metode <i>The Gross Output</i> .....                                      | 64        |
| 5.6 Analisis Inventarisasi Fasilitas Kelengkapan Jalan .....                                                   | 65        |
| 5.7 Analisis <i>HIRARC</i> Berdasarkan <i>Australian Standar/New Zealand Standar For Risk Management</i> ..... | 71        |
| 5.8 Analisis Penentuan Daerah Rawan Kecelakaan Pada Tiap Segmen .....                                          | 81        |
| 5.9 Usulan Rekomendasi Keselamatan Jalan.....                                                                  | 82        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                                                                       | <b>96</b> |
| 6.1 KESIMPULAN .....                                                                                           | 96        |
| 6.2 SARAN .....                                                                                                | 97        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                                                                     | <b>98</b> |