

## DAFTAR ISI

|                                                                             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                                                 | <b>i</b>    |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                                     | <b>ii</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                                                    | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                                   | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR RUMUS .....</b>                                                   | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                                | <b>xiii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                                              | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....                                                    | 1           |
| 1.2 Identifikasi Masalah.....                                               | 4           |
| 1.3 Rumusan Masalah.....                                                    | 5           |
| 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....                                       | 6           |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....                                                | 6           |
| 1.6 Batasan Masalah.....                                                    | 6           |
| <b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>                                           | <b>7</b>    |
| 2.1 Kondisi Geografis .....                                                 | 7           |
| 2.2 Wilayah Administratif.....                                              | 8           |
| 2.3 Kondisi Demografi.....                                                  | 9           |
| 2.4 Kondisi Transportasi.....                                               | 11          |
| 2.5 Kondisi Wilayah Kajian.....                                             | 17          |
| <b>BAB III KAJIAN PUSTAKA .....</b>                                         | <b>32</b>   |
| 3.1 Lalu Lintas dan Angkutan Jalan .....                                    | 32          |
| 3.2 Jalan .....                                                             | 33          |
| 3.3 Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Blitar Tahun 2011 – 2013.<br>..... | 34          |
| 3.4 Sistem Transportasi.....                                                | 34          |
| 3.5 Permodelan Transportasi .....                                           | 37          |
| 3.6 Aksesibilitas dan Mobilitas.....                                        | 44          |
| 3.7 Jalan Lingkar .....                                                     | 45          |
| 3.8 Kinerja Lalu Lintas.....                                                | 45          |
| 3.9 Emisi Gas Buang .....                                                   | 70          |
| 3.10 Keaslian Penelitian .....                                              | 72          |
| <b>BAB IV METODE PENELITIAN.....</b>                                        | <b>74</b>   |
| 4.1 Alur Pikir Penelitian .....                                             | 74          |
| 4.2 Bagan Alir Penelitian .....                                             | 75          |
| 4.3 Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data .....                           | 77          |
| 4.4 Teknik Analisis Data .....                                              | 80          |
| 4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian .....                                      | 85          |

|                                                                                                                                                                                         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>BAB V ANALISA DAN PEMECAHAN MASALAH .....</b>                                                                                                                                        | <b>87</b>  |
| 5.1 Analisis Kondisi Kinerja dan Pergerakan Lalu Lintas Tahun Eksisting 2022.....                                                                                                       | 87         |
| 5.2 Analisis Kondisi Kinerja dan Pergerakan Lalu Lintas Tahun Rencana 2026 Sebelum Adanya Jalan Lingkar Kanigoro .....                                                                  | 135        |
| 5.3 Analisis Kondisi Kinerja dan Pergerakan Lalu Lintas Tahun Rencana 2026 Setelah Adanya Jalan Lingkar Kanigoro (Do Nothing).....                                                      | 151        |
| 5.4 Perbandingan Kondisi Kinerja dan Pergerakan Lalu Lintas Tahun Rencana 2026 Sebelum Adanya Jalan Lingkar Kanigoro dan Tahun Rencana 2026 Setelah Adanya Jalan Lingkar Kanigoro ..... | 158        |
| 5.5 Analisis Kondisi Kinerja dan Pergerakan Lalu Lintas Tahun Rencana 2026 Setelah Adanya Jalan Lingkar Kanigoro Beserta Rekomendasi Penanganannya (Do Something) .....                 | 168        |
| 5.6 Analisis Nilai Waktu .....                                                                                                                                                          | 175        |
| 5.7 Analisis Biaya Perjalanan .....                                                                                                                                                     | 179        |
| 5.8 Analisis Biaya Operasional Kendaraan .....                                                                                                                                          | 186        |
| 5.9 Efisiensi Biaya Perjalanan.....                                                                                                                                                     | 210        |
| 5.10 Emisi Gas Buang .....                                                                                                                                                              | 214        |
| <b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>                                                                                                                                                 | <b>230</b> |
| 6.1 Kesimpulan .....                                                                                                                                                                    | 230        |
| 6.2 Saran.....                                                                                                                                                                          | 231        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                                                                                                                                              | <b>232</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                                                                                                                                                   | <b>235</b> |