

## DAFTAR ISI

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                          | <b>x</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                              | <b>xii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                            | <b>xiv</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                           | <b>xv</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                       | <b>1</b>   |
| A. Latar Belakang .....                              | 1          |
| B. Identifikasi Masalah .....                        | 2          |
| C. Rumusan Masalah.....                              | 3          |
| D. Maksud dan Tujuan Penelitian.....                 | 3          |
| E. Batasan Masalah.....                              | 3          |
| <b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>                    | <b>4</b>   |
| A. Kondisi Geografis Kota Bandung .....              | 4          |
| B. Kondisi Wilayah Administratif Kota Bandung .....  | 5          |
| C. Kondisi Demografi Kota Bandung .....              | 6          |
| D. Kondisi Stasiun Bandung .....                     | 7          |
| E. Kondisi Transportasi Kereta Api .....             | 8          |
| F. Volume Penumpang Commuter Line Bandung Raya.....  | 14         |
| <b>BAB III TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                | <b>16</b>  |
| A. Perkeretaapian .....                              | 16         |
| B. Prasarana Perkeretaapian .....                    | 16         |
| C. Stasiun .....                                     | 16         |
| D. Sirkulasi.....                                    | 16         |
| E. Peramalan Penumpang.....                          | 17         |
| F. Pelayanan .....                                   | 18         |
| G. Analisis Tingkat Pelayanan <i>Skybridge</i> ..... | 22         |

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>                  | <b>24</b> |
| A. Alur Pikir.....                                     | 24        |
| B. Bagan Alir Penelitian .....                         | 24        |
| C. Teknik Pengumpulan Data .....                       | 25        |
| D. Teknik Analisis Data.....                           | 26        |
| E. Lokasi dan Jadwal Penelitian .....                  | 26        |
| <b>BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH .....</b> | <b>27</b> |
| A. Analisis Tingkat Pelayanan.....                     | 27        |
| B. Analisis Peramalan Penumpang .....                  | 30        |
| C. Rencana Layout Penambahan <i>Skybridge</i> .....    | 41        |
| <b>BAB VI PENUTUP .....</b>                            | <b>44</b> |
| A. Kesimpulan .....                                    | 44        |
| B. Saran .....                                         | 44        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                             | <b>45</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tabel II. 1</b> Luas Kecamatan di Kota Bandung .....                                                | 5  |
| <b>Tabel II. 2</b> Pertumbuhan Penduduk Kota Bandung .....                                             | 6  |
| <b>Tabel II. 3</b> Kereta Api Commuter Line di Stasiun Bandung .....                                   | 9  |
| <b>Tabel II. 4</b> Kereta Api Jarak Jauh yang berhenti di Stasiun Bandung .....                        | 11 |
| <b>Tabel II. 5</b> Kereta Api Feeder di Stasiun Bandung .....                                          | 12 |
| <b>Tabel II. 6</b> Penumpang Commuter Line Naik di Stasiun Bandung.....                                | 15 |
| <b>Tabel II. 7</b> Penumpang Commuter Line Turun di Stasiun Bandung.....                               | 15 |
| <b>Tabel III. 1</b> Tingkatan Standar Pelayanan Pejalan Kaki.....                                      | 19 |
| <b>Tabel III. 2</b> Ilustrasi Tingkat Pelayanan Pejalan Kaki .....                                     | 19 |
| <b>Tabel V. 1</b> Perhitungan Jumlah Penumpang Kereta Api Commuter Line .....                          | 31 |
| <b>Tabel V. 2</b> Hasil Peramalan Penumpang Kereta Api Commuter Line per<br>Bulan Tahun 2024-2029..... | 32 |
| <b>Tabel V. 3</b> Perhitungan Jumlah Penumpang Kereta Jarak Jauh .....                                 | 34 |
| <b>Tabel V. 4</b> Hasil Peramalan Penumpang KJJ per Bulan Tahun 2024-2029 .....                        | 35 |
| <b>Tabel V. 5</b> Perhitungan Jumlah Penumpang Kereta Api Feeder .....                                 | 37 |
| <b>Tabel V. 6</b> Hasil Peramalan Penumpang KA Feeder per Bulan Tahun 2024-2029<br>.....               | 37 |
| <b>Tabel V. 7</b> Proyeksi Hasil Peramalan Penumpang Commuter Line per Hari ....                       | 39 |
| <b>Tabel V. 8</b> Proyeksi Hasil Peramalan Penumpang KJJ per Hari.....                                 | 40 |
| <b>Tabel V. 9</b> Proyeksi Hasil Peramalan Penumpang KA Feeder per Hari .....                          | 40 |
| <b>Tabel V. 10</b> Proyeksi Hasil Peramalan Penumpang di Stasiun Bandung per Hari<br>.....             | 40 |
| <b>Tabel V. 11</b> Persentase Kenaikan Penumpang Stasiun Bandung.....                                  | 41 |

## DAFTAR GAMBAR

|                     |                                                    |    |
|---------------------|----------------------------------------------------|----|
| <b>Gambar II. 1</b> | Peta Administrasi Kota Bandung.....                | 4  |
| <b>Gambar II. 2</b> | Gambar Letak Stasiun Bandung tampak atas.....      | 8  |
| <b>Gambar IV. 1</b> | Bagan Alir Penelitian .....                        | 25 |
| <b>Gambar V. 1</b>  | Layout skybridge Stasiun Bandung .....             | 42 |
| <b>Gambar V. 2</b>  | Layout Rencana Penambahan Skybridge .....          | 42 |
| <b>Gambar V. 3</b>  | Rencana Arus Keluar Masuk di Stasiun Bandung ..... | 43 |