

## DAFTAR ISI

|                                                                                                                                              |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                                                                                                    | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                                                                                                   | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR RUMUS .....</b>                                                                                                                    | <b>xiii</b> |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                                                                                                                  | <b>xiv</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                                                                                                               | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....                                                                                                                     | 1           |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....                                                                                                               | 2           |
| 1.3 Rumusan Masalah .....                                                                                                                    | 3           |
| 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian .....                                                                                                       | 3           |
| 1.5 Batasan Masalah .....                                                                                                                    | 3           |
| <b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>                                                                                                            | <b>5</b>    |
| <b>2.1 Kondisi Transportasi Kabupaten Lampung Barat .....</b>                                                                                | <b>5</b>    |
| <b>BAB III KAJIAN PUSTAKA.....</b>                                                                                                           | <b>19</b>   |
| 3.1 Terminal Penumpang .....                                                                                                                 | 19          |
| 3.2 Standar Pelayanan Minimum Terminal Penumpang .....                                                                                       | 22          |
| 3.3 Tata Letak dan Layout Sirkulasi Terminal .....                                                                                           | 25          |
| <b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>                                                                                                        | <b>29</b>   |
| 4.1 Alur Pikir Penelitian .....                                                                                                              | 29          |
| 4.2 Bagan Alir .....                                                                                                                         | 30          |
| 4.3 Teknik Pengumpulan Data .....                                                                                                            | 31          |
| 4.4 Teknik Analisis Data .....                                                                                                               | 32          |
| <b>BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH.....</b>                                                                                        | <b>41</b>   |
| 5.1 Analisis Pelayanan Pengoperasian Terminal Tipe C Liwa Kabupaten Lampung Barat Saat Ini .....                                             | 41          |
| 5.2 Analisis Permasalahan Pelayanan Pengoperasian Terminal Tipe C Liwa Kabupaten Lampung Barat.....                                          | 50          |
| 5.3 Analisis Peningkatan kinerja Terminal Tipe C Liwa Kabupaten Lampung Barat.....                                                           | 54          |
| 5.4 Rancangan Desain Layout Tata Letak dan Sirkulasi Terminal Terkait Peningkatan Kinerja Terminal Tipe C Liwa Kabupaten Lampung Barat ..... | 64          |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>BAB VI PENUTUP .....</b> | <b>73</b> |
| 6.1 Kesimpulan .....        | 73        |
| 6.2 Saran    74             |           |

## DAFTAR TABEL

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tabel II. 1</b> Batas Administrasi .....                                  | 6  |
| <b>Tabel II. 2</b> Trayek AKDP Kab. Lampung Barat .....                      | 7  |
| <b>Tabel II. 3</b> Trayek Angkutan Pedesaan .....                            | 8  |
| <b>Tabel II. 4</b> Jumlah Armada Angkutan Umum .....                         | 10 |
| <b>Tabel II. 5</b> Angdes Yang Di layani Terminal Liwa .....                 | 11 |
| <b>Tabel II. 6</b> Inventarisasi Terminal PM 40 2015 .....                   | 14 |
| <b>Tabel II. 7</b> Inventarisasi Terminal Berdasarkan PM 24 Tahun 2021 ..... | 16 |
| <b>Tabel IV. 1</b> Teknik Pengumpulan Data Primer .....                      | 31 |
| <b>Tabel IV. 2</b> Teknik Pengumpulan Data Sekunder .....                    | 32 |
| <b>Tabel IV. 3</b> Ukuran Kantor Sesuai Kriteria .....                       | 35 |
| <b>Tabel IV. 4</b> Kriteria Panjang Parkir Kendaraan Pribadi .....           | 35 |
| <b>Tabel IV. 5</b> Luas Kebutuhan Fasilitas Terminal.....                    | 37 |
| <b>Tabel IV. 6</b> Urutan Pembuatan Kertas Kerja Wajib.....                  | 39 |
| <b>Tabel V. 1</b> Jumlah Armada yang Masuk ke Terminal Liwa .....            | 41 |
| <b>Tabel V. 2</b> Jumlah Penumpang Yang Masuk Ke Terminal Liwa .....         | 42 |
| <b>Tabel V. 3</b> Kondisi Eksisting Fasilitas Utama Terminal Liwa.....       | 43 |
| <b>Tabel V. 4</b> Fasilitas umum terminal liwa.....                          | 47 |
| <b>Tabel V. 5</b> Tabel Hasil Perbandingan Fasilitas Terminal .....          | 50 |
| <b>Tabel V. 6</b> Hasil Analisis Fasilitas Terminal .....                    | 52 |
| <b>Tabel V. 7</b> Kebutuhan Jalur kedatangan dan keberangkatan .....         | 54 |
| <b>Tabel V. 8</b> Luas total areal lintas .....                              | 55 |
| <b>Tabel V. 9</b> Banyaknya Ruang parkir Angkutan Umum Yang Tersedia.....    | 56 |
| <b>Tabel V. 10</b> Luas kebutuhan ruang tunggu.....                          | 56 |
| <b>Tabel V. 11</b> Ukuran Kantor Sesuai Dengan Kriteria Terminal .....       | 57 |
| <b>Tabel V. 12</b> Luas Parkir Kendaraan Pribadi.....                        | 58 |
| <b>Tabel V. 13</b> Kebutuhan Luas Mushola .....                              | 59 |
| <b>Tabel V. 14</b> Luas Lahan Total Terminal Liwa Setelah Penyesuaian .....  | 61 |

## DAFTAR GAMBAR

|                     |                                                        |    |
|---------------------|--------------------------------------------------------|----|
| <b>Gambar II. 1</b> | Peta Administrasi Kab.Lampung Barat .....              | 5  |
| <b>Gambar II. 2</b> | Gambar Angkutan Paratransit.....                       | 9  |
| <b>Gambar II. 3</b> | Foto Satelit Terminal Liwa .....                       | 10 |
| <b>Gambar II. 4</b> | Peta Jaringan Trayek Yang Berada di Lampung Barat..... | 12 |
| <b>Gambar II. 5</b> | Kondisi Eksisting Terminal Liwa.....                   | 13 |
| <b>Gambar V. 1</b>  | Jalur Keberangkatan Kendaraan.....                     | 43 |
| <b>Gambar V. 2</b>  | Jalur Kedatangan Kendaraan .....                       | 44 |
| <b>Gambar V. 3</b>  | Parkir Kendaraan Umum .....                            | 44 |
| <b>Gambar V. 4</b>  | Perlengkapan Jalan.....                                | 45 |
| <b>Gambar V. 5</b>  | Visualisasi ruang tunggu .....                         | 45 |
| <b>Gambar V. 6</b>  | Visualisasi tempat penjualan tiket.....                | 46 |
| <b>Gambar V. 7</b>  | visualisasi kantor terminal liwa .....                 | 46 |
| <b>Gambar V. 8</b>  | Toilet Umum .....                                      | 47 |
| <b>Gambar V. 9</b>  | Fasilitas Perdagangan,Pertokoan,Kantin .....           | 48 |
| <b>Gambar V. 10</b> | fasilitas merokok.....                                 | 48 |
| <b>Gambar V. 11</b> | Layout Eksisting Terminal Tipe C Liwa 2023.....        | 49 |
| <b>Gambar V. 12</b> | Usulan Layout Terminal Tipe C Liwa 2023 .....          | 65 |
| <b>Gambar V. 13</b> | Usulan Sirkulasi Terminal Tipe C Liwa 2023.....        | 67 |
| <b>Gambar V. 14</b> | Desain usulan tampak atas.....                         | 68 |
| <b>Gambar V. 15</b> | Visualisasi usulan Kendaraan Masuk .....               | 69 |
| <b>Gambar V. 16</b> | Desain Usulan Tampak Depan .....                       | 70 |
| <b>Gambar V. 17</b> | Desain Usulan Tampak Belakang .....                    | 71 |
| <b>Gambar V. 18</b> | Desain Usulan Tampak Luar .....                        | 72 |

## DAFTAR RUMUS

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| <b>Rumus IV 1</b> Jalur Kedatangan dan Keberangkatan..... | 34 |
| <b>Rumus IV 2</b> Kebutuhan Ruang Tunggu.....             | 34 |
| <b>Rumus IV 3</b> Areal Lintas.....                       | 34 |
| <b>Rumus IV 4</b> Ukuran Kantor Sesuai Kriteria.....      | 35 |
| <b>Rumus IV 5</b> Panjang Parkir Pribadi.....             | 35 |
| <b>Rumus IV 6</b> Luas Mushola.....                       | 36 |
| <b>Rumus IV 7</b> Luas Toilet.....                        | 36 |
| <b>Rumus IV 8</b> Luas Kebutuhan Kios.....                | 36 |
| <b>Rumus IV 9</b> Luas Kebutuhan Taman.....               | 36 |

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas terselesaikannya Kertas Kerja Wajib D III Manajemen Transportasi Jalan pada tahun 2023 dengan judul **"EVALUASI KINERJA TERMINAL TIPE C LIWA DI KABUPATEN LAMPUNG BARAT"**. Kertas kerja wajib ini menjadi langkah besar bagi penulis dalam keikutsertaan penulis dalam usaha perbaikan kualitas perhubungan darat di Indonesia terutama di Kabupaten Lampung Barat.

Dalam penyusunan laporan ini tentu saja didukung dari berbagai pihak yang telah memberikan ilmu serta bimbingan dalam pengerjaan laporan ini. Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Kedua orang tua saya, Bapak Cahya Saputra dan Ibu Sumiati yang selalu mendoakan dan memberi semangat serta dukungan penuh kepada saya yang selalu memberikan semangat dan doa.
2. Direktur Politeknik Transportasi Darat Indonesia- STTD, Bapak Ahmad Yani, ATD., M.T;
3. Bapak Rachmat Sadili, MT selaku Ketua Jurusan Diploma III Manajemen Transportasi Jalan Politeknik Transportasi Darat Indonesia- STTD;
4. Bapak Ir. Hari Boedi Wahjono, M.T dan Robert Simanjuntak, S.E., M.M selaku dosen pembimbing;
5. Semua Pihak Yang ikut berpartisipasi dalam penyusunan Kertas Kerja Wajib ini, sehingga dapat selesai tepat pada waktunya

Penulis meminta maaf sebesar-besarnya apabila banyak kekurangan serta kesalahan dalam penulisan laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca.

Bekasi, Agustus 2023

**Muhamad Yusuf Tamsya**  
Notar : 20.02.231