

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

1. Kondisi fasilitas parkir dan bongkar muat saat ini ketersediaan fasilitasnya 40%.

Fasilitas yang tersedia saat ini :

- a. Jalur Kedatangan dan Keberangkatan
- b. Fasilitas Istirahat Awak Kendaraan
- c. Kantin
- d. Toilet
- e. Fasilitas Parkir Angkutan Barang
- f. Pos Keamanan

2. Dampak dari adanya angkutan barang yang parkir di pinggir jalan menyebabkan tingkat keselamatan menjadi rendah sehingga resiko kecelakaan menjadi tinggi sehingga perlu dilakukan penanganan terhadap angkutan barang yang terparkir di pinggir jalan. Adapun maksud dari angkutan barang parkir dibahu jalan adalah 53% Istirahat dan 47% mengecek kendaraan dan alasan dari angkutan barang melakukan parkir dipinggir jalan adalah 40% cepat, 33% strategis, dan 27% gratis.

3. Berdasarkan hasil survey wawancara dengan analisi IPA didapatkan persepsi dan harapan pengguna terhadap pelayanan fasilitas yang tersedia

Fasilitas yang perlu ditambahkan :

- a. Fasilitas Bongkar Muat Angkutan Barang
- b. Fasilitas Parkir Kendaraan Pribadi
- c. Fasilitas Peribadatan
- d. Fasilitas Kantor Penyelenggara
- e. Fasilitas Bengkel
- f. Loker

g. Fasilitas Kesehatan

Fasilitas yang perlu ditingkatkan :

a. Fasilitas Istirahat Awak Kendaraan

b. Kantin

c. Toilet

d. Fasilitas Parkir Angkutan Barang

4. Analisis demand angkutan barang berdasarkan survey 11 kendaraan yang menggunakan fasilitas parkir dan bongkar muat angkutan barang Kabupaten Ngawi dan demand potensi yang didapatkan dari kendaraan yang terparkir di bahu jalan sekitar 15 kendaraan dan kendaraan yang berkeinginan menggunakan fasilitas parkir dan bongkar muat angkutan barang kabupaten ngawi sekitar 22 kendaraan dan untuk tahun rencana demand pengguna fasilitas parkir dan bongkar muat angkutan barang di Kabupaten Ngawi pada tahun 2026 adalah 44 kendaraan dan pada tahun 2031 adalah 57 kendaraan.
5. Usulan desain fasilitas parkir dan bongkar muat Kabupaten Ngawi ditambahkan dengan kebutuhan fasilitas sesuai dengan kebutuhan pengguna fasilitas parkir dan bongkar muat dan disesuaikan dengan peraturan yang ada. Dimana dari keseluruhan lahan untuk desain fasilitas parkir dan angkutan barang yaitu 2.118 m<sup>2</sup>. Sisa lahan 1.574 yang digunakan untuk menunjang sirkulasi didalam fasilitas parkir dan bongkar muat angkutan barang Kabupaten Ngawi.

## **6.1 Saran**

1. Perlunya pengawasan terhadap angkutan barang apakah tetap melakukan parkir di bahu jalan yang ada di kabupten Ngawi.
2. Menambahkan dan perbaikan fasilitas yang dibutuhkan berdasarkan keinginan pengguna fasilitas parki dan bongkar muat angkutan barang berdasarkan hasil wawancara terhadap pengguna fasilitas dan angkutan barang yang terparkir dibahu jalan seperti 25% toilet, 21% musholla, 19% kantin, 17% alat perbaikan kendaraan, 10% tempat istirahat, dan 8% lahan parkir.

3. Menambahkan fasilitas bongkar muat angkutan barang agar terjadi proses transfer dari kendaraan besar ke kendaraan kecil sehingga fasilitas parkir dan bongkar muat angkutan barang bisa menjadi simpul angkutan barang.
4. Melakukan penambahan terhadap perlengkapan jalan baik itu berupa rambu, marka, dan kelengkapan jalannya lainnya.
5. Pada tahun rencana 2026 dan 2031 terjadi peningkatan terhadap demand sehingga perlu adanya pertimbangan terhadap evaluasi terhadap fasilitas parkir dan bongkar muat angkutan barang Kabupaten Ngawi dan penambahan fasilitas pergudangan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Ngawi. 2022. "Kabupaten Ngawi Dalam Angka 2022." *Badan Pusat Statistik*.
- Binamarga. 1997. "Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)." *departemen pekerjaan umum, "Manual Kapasitas Jalan Indonesia."*
- Dirjenperhubdat. 1996. "Keputusan Direktur Jenderal Perhubungan Darat Nomor 272."
- Ferdila, Merdiana, dan Kasful Anwar Us. 2021. "Analisis Dampak Transportasi Ojek Online Terhadap Pendapatan Ojek Konvensional di Kota Jambi" 6 (2): 2021.
- Harda, Taqiyyah Fathin, Dessy Angga Afrianti, dan Bobby Agung Hermawan. 2020. "Penentuan Lokasi Terminal Angkutan Barang di Kota Padang." In *Prosiding Forum Studi Transportasi antar Perguruan Tinggi*, 51.
- Hobbs, F D. 1995. "Perencanaan dan teknik lalu lintas." Penerbit Gadjah Mada University Press.
- Irawan, Muhammad Zudhy. 2016. "Karakteristik Kendaraan."
- Kementrian\_PUPR. 2018. "Pedoman Perencanaan Teknis Fasilitas Pejalan Kaki."
- Murdy, Samantha, dan Steven Pike. 2012. "Perceptions of visitor relationship marketing opportunities by destination marketers: An importance-performance analysis." *Tourism Management* 33 (5): 1281–85.
- Permendag\_90. 2014. "Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia Nomor 90."
- Permenhub\_102. 2018. "Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor Pm 102."
- Permenhub\_60. 2019. "Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor 60."
- PP\_79. 2013. "Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 79."
- Suwandi, Juda. 2021. "Dampak lalu lintas kawasan kementerian pekerjaan umum dan perumahan rakyat (PUPR)." *Konstruksia* 12 (1): 105–14.
- Yola, Melfa, dan Duwi Budianto. 2013. "Analisis kepuasan konsumen terhadap kualitas pelayanan dan harga produk pada supermarket dengan menggunakan metode Importance Performance Analysis (IPA)." *Jurnal Optimasi Sistem Industri* 12 (1): 301–9.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Form Survei Inventarisasi

|  POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA - STTD  |            |           |         |       |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|-------|-------------|
| PROGRAM SARAJANA TERAPAN TRANSPORTASI DARAT                                                                                                                                                                                |            |           |         |       |             |
| Nama : _____                                                                                                                                                                                                               |            |           |         |       |             |
| Lokasi : _____                                                                                                                                                                                                             |            |           |         |       |             |
| Fasilitas                                                                                                                                                                                                                  | Keberadaan |           | Kondisi |       | Visualisasi |
|                                                                                                                                                                                                                            | Ada        | Tidak Ada | Baik    | Buruk |             |
| <b>Fasilitas Utama</b>                                                                                                                                                                                                     |            |           |         |       |             |
| 1. Jalur Keberangkatan                                                                                                                                                                                                     |            |           |         |       |             |
| 2. Jalur Kedatangan                                                                                                                                                                                                        |            |           |         |       |             |
| 3. Tempat Parkir Kendaraan                                                                                                                                                                                                 |            |           |         |       |             |
| 4. Fasilitas Pengelolaan Kualitas Lingkungan Hidup                                                                                                                                                                         |            |           |         |       |             |
| 5. Perlengkapan Jalan                                                                                                                                                                                                      |            |           |         |       |             |
| 6. Media Informasi                                                                                                                                                                                                         |            |           |         |       |             |
| 7. Kantor Penyelenggara                                                                                                                                                                                                    |            |           |         |       |             |
| 8. Loker                                                                                                                                                                                                                   |            |           |         |       |             |
| 9. Fasilitas dan Tempat Bongkar Muat Barang                                                                                                                                                                                |            |           |         |       |             |
| 10. Fasilitas Pengemasan                                                                                                                                                                                                   |            |           |         |       |             |
| 11. Fasilitas Pergudangan                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |       |             |
| 12. Fasilitas Pengemasan                                                                                                                                                                                                   |            |           |         |       |             |
| 13. Fasilitas Penunjang                                                                                                                                                                                                    |            |           |         |       |             |
| <b>Fasilitas Penunjang</b>                                                                                                                                                                                                 |            |           |         |       |             |
| 1. Pos Kesehatan                                                                                                                                                                                                           |            |           |         |       |             |
| 2. Fasilitas Kesehatan                                                                                                                                                                                                     |            |           |         |       |             |
| 3. Fasilitas Peribadatan                                                                                                                                                                                                   |            |           |         |       |             |
| 4. Pos Polisi                                                                                                                                                                                                              |            |           |         |       |             |
| 5. Alat Pemadam Kebakaran                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |       |             |
| <b>Fasilitas Umum</b>                                                                                                                                                                                                      |            |           |         |       |             |
| 1. Toilet                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |       |             |
| 2. Rumah Makan                                                                                                                                                                                                             |            |           |         |       |             |
| 3. Fasilitas Telekomunikasi                                                                                                                                                                                                |            |           |         |       |             |
| 4. Tempat Istirahat Awak Kendaraan                                                                                                                                                                                         |            |           |         |       |             |
| Pencemaran Udara dan Lingkungan                                                                                                                                                                                            |            |           |         |       |             |
| 6. Fasilitas Alat Pemantau Kualitas Udara dan Emisi                                                                                                                                                                        |            |           |         |       |             |
| 7. Fasilitas Kebersihan                                                                                                                                                                                                    |            |           |         |       |             |
| 8. Fasilitas Perdagangan, Industri, Pertokoan                                                                                                                                                                              |            |           |         |       |             |
| 9. Fasilitas Penginapan                                                                                                                                                                                                    |            |           |         |       |             |

## Lampiran 2 Form Survei Parkir

|  <b>POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA - STTD</b><br><b>PROGRAM SARJANA TERAPAN TRANSPORTASI DARAT</b>  |          |        |           |                 |           |             |            |               |              |       |      |      |          |       |             |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|-----------------|-----------|-------------|------------|---------------|--------------|-------|------|------|----------|-------|-------------|---------------|---------------|
| Formulir Survei Parkir Angkutan Barang Fasilitas Parkir Angkutan Barang Kabupaten Ngawi                                                                                                                                                                                          |          |        |           |                 |           |             |            |               |              |       |      |      |          |       |             |               |               |
| No.                                                                                                                                                                                                                                                                              | No. kend | Waktu  |           | Jenis Kendaraan |           |             |            |               | Jenis Muatan |       |      |      |          |       |             | Maksud Parkir | Alasan Parkir |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | Datang | Berangkat | Pick Up         | Mobil Box | Truk Sedang | Truk Besar | Truk Tempelan | Bahan Pokok  | Logam | Kayu | Batu | Cair/Gas | Pasir | Muatan Umum |               |               |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |           |                 |           |             |            |               |              |       |      |      |          |       |             |               |               |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |           |                 |           |             |            |               |              |       |      |      |          |       |             |               |               |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |           |                 |           |             |            |               |              |       |      |      |          |       |             |               |               |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |           |                 |           |             |            |               |              |       |      |      |          |       |             |               |               |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |           |                 |           |             |            |               |              |       |      |      |          |       |             |               |               |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |           |                 |           |             |            |               |              |       |      |      |          |       |             |               |               |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |           |                 |           |             |            |               |              |       |      |      |          |       |             |               |               |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |           |                 |           |             |            |               |              |       |      |      |          |       |             |               |               |

## Lampiran 3 Form Survei RSI

|  <b>POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA - STTD</b><br><b>PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TRANSPORTASI DARAT</b><br><b>TIM PKL KABUPATEN NGAWI TAHUN 2022</b>  |                 |                 |           |                      |                   |           |      |                            |                               |       |               |               |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|----------------------|-------------------|-----------|------|----------------------------|-------------------------------|-------|---------------|---------------|--|
| FORMULIR WAWANCARA TEPI JALAN ANGKUTAN BARANG                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |           |                      |                   |           |      |                            |                               |       |               |               |  |
| Lokasi : _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                 |           | Waktu : _____        |                   |           |      |                            |                               |       |               |               |  |
| Arah : _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |           | Hari/Tanggal : _____ |                   |           |      |                            |                               |       |               |               |  |
| Surveyor : _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                 |           |                      |                   |           |      |                            |                               |       |               |               |  |
| No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Jenis Kendaraan | Asal Perjalanan |           |                      | Tujuan Perjalanan |           |      | Jenis Barang Yang Diangkut | Berkeinginan Menggunakan FPAB |       |               |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | Kelurahan       | Kecamatan | Zona                 | Kelurahan         | Kecamatan | Zona |                            | Ya                            | Tidak | Alasan Parkir | Maksud Parkir |  |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |           |                      |                   |           |      |                            |                               |       |               |               |  |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |           |                      |                   |           |      |                            |                               |       |               |               |  |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |           |                      |                   |           |      |                            |                               |       |               |               |  |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |           |                      |                   |           |      |                            |                               |       |               |               |  |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                 |           |                      |                   |           |      |                            |                               |       |               |               |  |

## Lampiran 4 Form Survei Kepentingan dan Kinerja

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Jalur Keberangkatan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Jalur Keberangkatan</p> <p>1 2 3 4</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Jalur Keberangkatan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p>                                                                                     | <p>Jalur Keberangkatan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Tempat Parkir Angkutan Barang</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Tempat Parkir Angkutan Barang</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p>                                  | <p>Fasilitas Pengiriman Fasilitas Lingkungan Hidup</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Pengelolaan Jalan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Pengelolaan Jalan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p>                      |
| <p>Media Informasi</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Media Informasi</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Kantor Penyelenggara</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p>                                                                       | <p>Kantor Penyelenggara</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Loket</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Loket</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p>                                                                                 | <p>Fasilitas Parkir dan Bongkar Muat Barang</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Fasilitas Parkir dan Bongkar Muat Barang</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Fasilitas Penyimpanan Barang</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> |
| <p>Fasilitas Penyimpanan Barang</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Fasilitas Pengudugan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Fasilitas Pengudugan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p>                                               | <p>Fasilitas Pengiriman Barang</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Fasilitas Pengiriman Barang</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Fasilitas Penimbunan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p>                                           | <p>Fasilitas Penimbunan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Pis Kewatutan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Pis Kewatutan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p>                                                         |
| <p>Fasilitas Kewatutan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Fasilitas Kewatutan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Fasilitas Perbaikan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p>                                                                | <p>Fasilitas Perbaikan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Pis Palisi</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Pis Palisi</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p>                                                                        | <p>Alat Pemadam Kebakaran</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Alat Pemadam Kebakaran</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Toilet</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p>                                                           |
| <p>Toilet</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Kantin</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Kantin</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p>                                                                                                 | <p>Fasilitas Telekomunikasi</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Fasilitas Telekomunikasi</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Tempat Istirahat Awak Kendaraan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p>                                      | <p>Fasilitas Telekomunikasi</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Fasilitas Telekomunikasi</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Tempat Istirahat Awak Kendaraan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p>                              |
| <p>Fasilitas Perilaku Pencemaran Udara dan Lingkungan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Fasilitas Perilaku Pencemaran Udara dan Lingkungan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Fasilitas Kebersihan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> | <p>Fasilitas Kebersihan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>Fasilitas Perdagangan, Industri dan Pertokoan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Fasilitas Perdagangan, Industri dan Pertokoan</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> | <p>Fasilitas Pengiriman</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Baik <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Baik</p> <p>Fasilitas Pengiriman</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>Kurang Penting <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sangat Penting</p> <p>SARAN DAN MASUKAN TERBAIT FASILITAS PARKIR SAAT INI</p> <p>Jawaban Anda _____</p>                                                                                                                                                      |

## POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



### KARTU ASISTENSI SKRIPSI

|                                                                                                      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nama : Tashifa Fardhinia Zuhra                                                                       | Dosen Pembimbing:   |
| Notar : 1901392                                                                                      | M. NURHADI, ATD, MT |
| Prodi : DIV Transportasi Darat                                                                       | Tanggal Asistensi:  |
| Judul Skripsi : <u>Evaluasi Fasilitas Parkir dan Bongkar Muat Angkutan Barang di Kabupaten Ngawi</u> | Asistensi Ke- 1     |

| No | Evaluasi                                                                                 | Revisi                                                                                                               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Penjelasan mengenai sistematika urutan penulisan skripsi.                                | Melakukan revisi mengenai sistematika urutan penulisan skripsi sesuai dengan ketentuan.                              |
|    | Memperkuat latar belakang dengan mengidentifikasi masalah yang terjadi di wilayah studi. | Melakukan revisi terkait dengan latar belakang dimana latar belakang diperkuat dengan permasalahan di wilayah studi. |

Dosen Pembimbing,

(M. NURHADI, ATD, MT)



## POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



### KARTU ASISTENSI SKRIPSI

|                                                                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nama : Tashifa Fardhinia Zuhra                                                                       | Dosen Pembimbing: M. NURHADI, ATD, MT |
| Notar : 1901392                                                                                      |                                       |
| Prodi : DIV Transportasi Darat                                                                       |                                       |
| Judul Skripsi : <u>Evaluasi Fasilitas Parkir dan Bongkar Muat Angkutan Barang di Kabupaten Ngawi</u> | Tanggal Asistensi: 19 Mei 2023        |
|                                                                                                      | Asistensi Ke 2                        |

| No | Evaluasi                                                                        | Revisi                                                                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Buat alasan yang lebih kuat justifikasinya                                      | Melakukan revisi terkait alasan yang lebih kuat dan justifikasi             |
| 2  | Gambaran umum tambahkan peta, gambar, foto pendukung jelaskan kondisi eksisting | Menambahkan peta, gambar, dan foto-foto pendukung terkait kondisi eksisting |
| 3  | Perhatikan jumlah angkutan barang dan distribusi muatan                         | Memasukan data jumlah angkutan barang dan distribusi muatan                 |

Dosen Pembimbing,

(M. NURHADI, ATD, MT)

## POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



### KARTU ASISTENSI SKRIPSI

|                                                                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nama : Tashifa Fardhinia Zuhra                                                                       | Dosen Pembimbing:<br>M. NURHADI, ATD, MT |
| Notar : 1901392                                                                                      |                                          |
| Prodi : DIV Transportasi Darat                                                                       |                                          |
| Judul Skripsi : <u>Evaluasi Fasilitas Parkir dan Bongkar Muat Angkutan Barang di Kabupaten Ngawi</u> | Tanggal Asistensi: 3 Juni 2023           |
|                                                                                                      | Asistensi Ke 3                           |

| No | Evaluasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Revisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Tidak terdapat kinerja lalu lintas dampak dari parkir di pinggir jalan                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menambahkan kinerja lalu lintas pada bagian latar belakang dampak dari parkir di pinggir jalan                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2  | Perlu perbaikan pada kalimat identifikasi masalah: <ul style="list-style-type: none"><li>- Kegiatan distribusi barang tidak dapat dilakukan secara langsung sampai ketempat tujuan;</li><li>- Pemerintah daerah telah memfasilitasi lahan sebagai tempat parkir dan bongkar muat angkutan barang. Namun, belum dimanfaatkan secara optimal;</li></ul> | Melakukan revisi terhadap kalimat identifikasi masalah diganti menjadi: <ul style="list-style-type: none"><li>- Tidak adanya tempat pergantian kendaraan dari kendaraan besar ke kendaraan yang lebih kecil;</li><li>- Pemerintah daerah telah menyediakan lahan tetapi pemanfaatan fasilitas parkir angkutan barang tersebut hanya 22% tiap harinya;</li></ul> |
| 3  | Rumusan masalah perlu ditambahkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menambahkan rumusan masalah <ul style="list-style-type: none"><li>- Bagaimana desain Fasilitas Parkir dan Bongkar Muat Angkutan Barang di Kabupaten Ngawi?</li></ul>                                                                                                                                                                                            |
| 4  | Bagan alir penelitian sangat kecil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Memperbesar bagan alir penelitian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Dosen Pembimbing,

(M. NURHADI, ATD, MT)

## POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



### KARTU ASISTENSI SKRIPSI

|                                                                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nama : Tashifa Fardhinia Zuhrair                                                                     | Dosen Pembimbing:<br>M. NURHADI, ATD, MT |
| Notar : 1901392                                                                                      |                                          |
| Prodi : DIV Transportasi Darat                                                                       |                                          |
| Judul Skripsi : <u>Evaluasi Fasilitas Parkir dan Bongkar Muat Angkutan Barang di Kabupaten Ngawi</u> | Tanggal Asistensi: 30 Juni 2023          |
|                                                                                                      | Asistensi Ke- 4                          |

| No | Evaluasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Revisi                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Halaman : <ul style="list-style-type: none"><li>- Pertanyaan survey wawancara angkutan barang yang parkir di bahu jalan : Fasilitas apa saja yang diinginkan angkutan barang yang parkir di bahu jalan</li><li>- Alasan parkir di bahu jalan</li><li>- Lihat demand apakah lahan cukup pada tahun rencana 5 – 10 tahun kedepan</li></ul> | Telah dirubah menjadi <ul style="list-style-type: none"><li>- Memasukan hasil survey wawancara</li><li>- Masukan fasilitas apa saja yang diinginkan</li><li>- Melihat demand dengan kecukupan lahan</li></ul> |

Dosen Pembimbing,

(M. NURHADI, ATD, MT)

## POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



### KARTU ASISTENSI SKRIPSI

|                                                                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nama : Tashifa Fardhinia Zuhra                                                                       | Dosen Pembimbing: M. NURHADI, ATD, MT |
| Notar : 1901392                                                                                      |                                       |
| Prodi : DIV Transportasi Darat                                                                       |                                       |
| Judul Skripsi : <u>Evaluasi Fasilitas Parkir dan Bongkar Muat Angkutan Barang di Kabupaten Ngawi</u> | Tanggal Asistensi: 30 Juli 2023       |
|                                                                                                      | Asistensi Ke- 5                       |

| No | Evaluasi                                                                                                                                                                                                             | Revisi                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Halaman : <ul style="list-style-type: none"><li>- Memprediksi pengguna fasilitas parkir dan bongkar muat angkutan barang 5-10 tahun kedepan</li><li>- fasilitas usulan yaitu pergudangan perlu ditambahkan</li></ul> | Telah dirubah menjadi <ul style="list-style-type: none"><li>- Memprediksi pengguna fasilitas parkir dan bongkar muat barang 5 - 10 tahun kedepan</li><li>- Menambahkan fasilitas usulan pergudangan</li></ul> |

Dosen Pembimbing,

(M. NURHADI, ATD, MT)



## KARTU ASISTENSI SKRIPSI

|               |                                                                                        |                    |                     |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Nama          | : Tashifa Fardhinia Zuhra                                                              | Dosen Pembimbing:  | AGUS PRAMONO, SH,MM |
| Notar         | : 1901392                                                                              |                    |                     |
| Prodi         | : DIV Transportasi Darat                                                               | Tanggal Asistensi: | 16 Mei 2023         |
| Judul Skripsi | : <u>Evaluasi Fasilitas Parkir dan Bongkar Muat Angkutan Barang di Kabupaten Ngawi</u> | Asistensi Ke       | 1                   |

| No | Evaluasi                                                                                | Revisi                                                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|    | BAB 1 untuk kesesuaian penulisan proposal sudah baik, perlu disesuaikan batas KK dan AB | Telah dilakukan revisi dengan menyesuaikan batas KK dan AB |

Dosen Pembimbing,

(AGUS PRAMONO, SH,MM)



|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama : Tashifa Fardhinia Zuhra<br>Notar : 1901392<br>Prodi : DIV Trasnportasi Darat<br>Judul Skripsi : <u>Evaluasi Fasilitas Parkir dan Bongkar Muat Angkutan Barang di Kabupaten Ngawi</u> | Dosen Pembimbing:<br>AGUS PRAMONO, SH,MM<br><br>Tanggal Asistensi: 16 Mei 2023<br><br>Asistensi Ke 2 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| No | Evaluasi                                                                                | Revisi                                                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|    | BAB 2 untuk kesesuaian penulisan proposal sudah baik, perlu disesuaikan batas KK dan AB | Telah dilakukan revisi dengan menyesuaikan batas KK dan AB |

(AGUS PRAMONO, SH,MM)

# POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



## KARTU ASISTENSI SKRIPSI

|                                                                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Nama : Tashifa Fardhinia Zuhra                                                                       | Dosen Pembimbing: AGUS PRAMONO, SH,MM |
| Notar : 1901392                                                                                      |                                       |
| Prodi : DIV Transportasi Darat                                                                       |                                       |
| Judul Skripsi : <u>Evaluasi Fasilitas Parkir dan Bongkar Muat Angkutan Barang di Kabupaten Ngawi</u> | Tanggal Asistensi: 16 Mei 2023        |
|                                                                                                      | Asistensi Ke 3                        |

| No | Evaluasi                                                                                                                                                                                                                 | Revisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>BAB 3 untuk kesesuaian penulisan proposal sudah baik.</p> <p>Tambahkan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspek legalitas sesuai dengan peraturan per UU</li> <li>- Disesuaikan batas KK dan AB</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telah ditambahkan aspek legalitas sesuai dengan per UU</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>III.2 Aspek Legalitas</b></p> <p>1. Peraturan Pemerintah No. 79 Tahun 2013 Tentang Jaringan Lintas dan Angkutan Jalan</p> <p>Setiap Penyelenggara Terminal barang untuk umum wajib menyediakan fasilitas Terminal yang memenuhi persyaratan keselamatan dan keamanan.</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">Fasilitas Terminal barang untuk umum terdiri atas:</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dan telah disesuaikan batas KK dan AB</li> </ul> |

Dosen Pembimbing,

  
(AGUS PRAMONO, SH,MM)

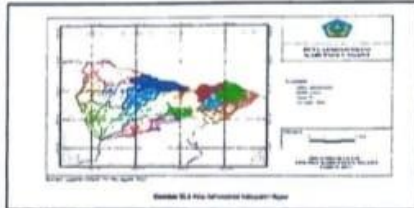


# POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



## KARTU ASISTENSI SKRIPSI

|                                                                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nama : Tashifa Fardhinia Zuhra                                                                       | Dosen Pembimbing:<br>AGUS PRAMONO, SH,MM |
| Notar : 1901392                                                                                      |                                          |
| Prodi : DIV Transportasi Darat                                                                       |                                          |
| Judul Skripsi : <u>Evaluasi Fasilitas Parkir dan Bongkar Muat Angkutan Barang di Kabupaten Ngawi</u> | Tanggal Asistensi: 5 Juni 2023           |
|                                                                                                      | Asistensi Ke - 4                         |

| No | Evaluasi                                                                      | Revisi                                                                                                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Halaman 8:<br>Peta studi dibuat mentok kanan full setengah halaman.           | Telah dirubah menjadi<br> |
| 2  | Halaman 53:<br>Aspek legalitas dibuat sesuai urutan per UU Dari UU,PP,PM, dst |                           |

Dosen Pembimbing,

(AGUS PRAMONO, SH,MM)



# POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD



## KARTU ASISTENSI SKRIPSI

|                                                                                                      |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nama : Tashifa Fardhinia Zuhra                                                                       | Dosen Pembimbing : AGUS PRAMONO, SH,MM |
| Notar : 1901392                                                                                      |                                        |
| Prodi : DIV Transportasi Darat                                                                       |                                        |
| Judul Skripsi : <u>Evaluasi Fasilitas Parkir dan Bongkar Muat Angkutan Barang di Kabupaten Ngawi</u> | Tanggal Asistensi :                    |
|                                                                                                      | Asistensi Ke-                          |

| No | Evaluasi                             | Revisi                                    |
|----|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1  | Halaman :<br><br>Bab V<br><br>Bab VI | Telah dirubah menjadi<br><br>ol<br><br>ol |

Dosen Pembimbing,

(AGUS PRAMONO, SH,MM)