## EVALUASI TARIF ANGKUTAN PERKOTAAN DAN PERDESAAN DI KABUPATEN MAGETAN

#### **KERTAS KERJA WAJIB**



Diajukan Oleh:

**IFAL AULIA AKBAR** 

**NOTAR: 21.02.173** 

# POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN

**BEKASI** 

2024

## EVALUASI TARIF ANGKUTAN PERKOTAAN DAN PERDESAAN DI KABUPATEN MAGETAN

#### **KERTAS KERJA WAJIB**

Diajukan Dalam Rangka Penyelesaian

Program Studi Diploma III Manajemen Transportasi Jalan

Guna Memperoleh Sebutan Ahli Madya Transportasi



Diajukan Oleh:

**IFAL AULIA AKBAR** 

**NOTAR: 21.02.173** 

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD

PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN TRANSPORTASI

JALAN

**BEKASI** 

2024

#### **ABSTRACT**

In Magetan Regency there is urban and rural transportation where the transportation rates do not comply with existing government regulations. Because there is a difference between the rates set by the Magetan Regency government, namely Regent Regulation Number 50 of 2022 and the current rates. Because in its implementation the rates set are not in accordance with the services, facilities, conditions and distance of service.

To carry out this tariff evaluation, the data needed is vehicle operational cost data, route length data, and data on the ability to pay for urban and rural transportation. Apart from that, data on component prices for vehicle operational costs, RIT data obtained by each urban and rural transport fleet, vehicle capacity data, and route length data.

The analytical method used is analysis of tariff calculations based on Vehicle Operating Costs (BOK) and tariff calculations based on the community's ability and willingness to pay. Furthermore, after the analysis has been carried out, a comparison of the existing tariff conditions is carried out with the tariffs from the BOK, the tariffs from the analysis of the community's ability to pay, and the tariffs from the SK.

The conclusion from the results of this analysis is to know the comparison of existing tariffs, tariffs from the operator side here using BOK, tariffs from the user side using ATP analysis and from the regulator side, namely from Perbup Number 50 of 2022.

Keywords: Public Transportation, Tariffs, Evaluation

**ABSTRAK** 

Di Kabupaten Magetan terdapat angkutan perkotaan dan perdesaan

dimana angkutan tersebut tarifnya tidak sesuai dengan peraturan pemerintah yang

ada. Karena terdapat perbedaan antara tarif yang ditetapkan oleh pemerintah

Kabupaten Magetan yaitu Peraturan Bupati Nomor 50 Tahun 2022 dengan tarif

saat ini. Karena dalam pelaksanaanya tarif yang ditetapkan tidak sesuai dengan

pelayanan, fasilitas, kondisi, serta jarak pelayanan.

Untuk melakukan evaluasi tarif ini data yang dibutuhkan yaitu data biaya

operasional kendaraan, data panjang trayek, serta data kemampuan untuk

membayar angkutan perkotaan dan perdesaan. Selain itu, data tentang harga

komponen biaya operasional kendaraan, data RIT yang didapat setiap armada

angkutan perkotaan dan perdesaan, data kapasitas kendaraan, dan data panjang

trayek.

Metode analisis yang digunakan yaitu analisis perhitungan tarif

berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan (BOK) serta perhitungan tarif

berdasarkan kemampuan dan kemauan membayar masyarakat. Selanjutnya

setelah dilakukan analisis maka dilakukannya perbandingan kondisi tarif eksisting

dengan tarif dari BOK, tarif dari analisis kemampuan membayar masyarakat, dan

tarif dari SK.

Kesimpulan dari hasil analisis ini yaitu mengetahui perbandingan tarif

eksisting, tarif dari sisi operator disini menggunakan BOK, tarif dari sisi pengguna

menggunakan analisis ATP serta dari sisi regulator yaitu dari Perbup Nomor 50

Tahun 2022.

Kata Kunci : Angkutan Umum, Tarif, Evaluasi

ii

#### **KERTAS KERJA WAJIB**

#### **EVALUASI TARIF ANGKUTAN PERDESAAN DI KABUPATEN MAGETAN**

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh:

**IFAL AULIA AKBAR** Nomor Taruna: 21.02.173

Telah disetujui oleh:

**PEMBIMBING I** 

Subarto, ATD., MM.

NIP. 19660108 198903 1 005

Tanggal: | Juli 2024

**PEMBIMBING II** 

Dr. Sri Sarjana, ST., S.Pd, M.Pd NIP. 19760907 200902 1 002

Tanggal: 1 Juli 2029

#### **KERTAS KERJA WAJIB**

#### **EVALUASI TARIF ANGKUTAN PERKOTAAN DAN PERDESAAN DI KABUPATEN MAGETAN**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Kelulusan Program Studi Diploma III Oleh:

#### **IFAL AULIA AKBAR**

Nomor Taruna: 21.02.173

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI

**PADA TANGGAL 2 JULI 2024** 

DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT

**PEMBIMBING I** 

SUBARTO, ATD., MM

NIP. 19660108 198903 1 005

Tanggal: 16 Joli 20m

PEMBIMBING II

Dr. SRI SARJANA, S.T, S.Pd, M.Pd

NIP. 19760907 200902 1 002

Tanggal: 10 Juli 1024

JURUSAN MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA - STTD BEKASI, 2024

#### **KERTAS KERJA WAJIB**

### EVALUASI TARIF ANGKUTAN PERKOTAAN DAN PERDESAAN DI KABUPATEN MAGETAN

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh:

#### **IFAL AULIA AKBAR**

Nomor Taruna: 21.02.173

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI PADA TANGGAL 2 JULI 2024 DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT

**DEWAN PENGUJI** 

PENGUJI I

**PENGUJI II** 

u gubastiin

Dr.MASRONO YUGIHARTIMAN,ATD,M.Sc.(Eng) NIP. 19610808 198703 1 002 Ir. DJAMAL SUBASTIAN, M.Sc NIP. 19590310 199101 1 004

**PENGUJI III** 

ADITHYA PRAYOGA SAIFUDIN,S.Si.T.,M.T. NIP. 19880825 201012 1 002

MENGETAHUI,

KETUA PROGRAM STUDI MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN

*\( \)* 

ANISA MAHADITA CANDRARAHAYU, S.ST., M.M.Tr. NIP. 19870917 201012 2 009

#### **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Kertas Kerja Wajib (KKW) ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

: Ifal Aulia Akbar Nama

: 21.02.173 Notar

Tanda Tangan

: 15 Juli 2024 Tanggal

#### **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : IFAL AULIA AKBAR

Notar : 21.02.173

adalah Taruna/I Program Studi Manajemen Transportasi Jalan, Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Kertas Kerja Wajib yang saya tulis dengan judul:

#### "EVALUASI TARIF ANGKUTAN PERKOTAAN DAN PERDESAAN DI KABUPATEN MAGETAN"

adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa isi Naskah Kertas Kerja Wajib ini merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Bekasi, 15 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,

**IFAL AULIA AKBAR** 21.02.173

#### **LEMBAR PERNYATAAN TIDAK-PLAGIAT**

Dengan ini saya menyatakan bahwa Naskah KKW saya yang berjudul "EVALUASI TARIF ANGKUTAN PERKOTAAN DAN PERDESAAN DI KABUPATEN MAGETAN" adalah benar hasil karya saya sendiri yang belum pernah di publikasikan. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Naskah KKW yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah, semua sumber data dan informasi yang digunakan dalam penyusunan Naskah KKW ini telah dinyatakan dengan jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari Naskah KKW ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagianbagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Bersama ini saya lampirkan hasil cek similarity dengan menggunakan aplikasi TurnitIn.

Bekasi, 15 Juli 2024

05BC8ALX23050872 **IFAL AULIA AKBAR** 21.02.173

#### **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Kertas Kerja Wajib dengan judul "EVALUASI TARIF ANGKUTAN PERKOTAAN DAN PERDESAAN DI KABUPATEN MAGETAN" tepat pada waktunya.

Penulisan Kertas Kerja Wajib (KKW) ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya pada program studi Diploma III Manajemen Transportasi Jalan, Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Kertas Kerja Wajib ini, tidak mudah bagi penulis untuk menyelesaikan Kertas Kerja Wajib ini. Dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan yang sangat baik ini, penulis ingin menyampaikan ucapan dan bentuk terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Kedua Orang Tua saya yang sangat saya cintai yang telah memberikan dukungan, motivasi serta doa demi kelancaran penulisan Kertas Kerja Wajib (KKW) ini;
- 2. Bapak Avi Mukti Amin, S.Si.T., M.T selaku Direktur Politeknik Transportasi Darat Indonesia STTD;
- 3. Ibu Anisa Mahadita Candrarahayu, S.ST., M. MTr. Selaku Kepala Prodi Diploma III Manajemen Transportasi Jalan;
- 4. Bapak Subarto, ATD., MM dan Bapak Dr. Sri Sarjana selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan Kertas Kerja Wajib (KKW) in;
- 5. Seluruh keluarga besar saya yang senantiasa memberikan doa dan dukungannya;
- 6. Rekan-rekan saya Rohim Alim Majid, T. Ahmad Al-Fahri, dan Dwi Risky Dadi Prasetyo yang telah mendukung dan membantu serta mendengar keluh kesah terbaik;
- 7. Rekan-rekan Taruna/i Angkatan XLIII yang telah memberikan bantuan kepada penulis

8. Semua pihak yang terlibat dalam membantu kelancaran dalam kegiatan

penulisan Keras Kerja Wajib;

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Laporan Kertas Kerja Wajib (KKW) ini

masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang

bersifat membangun, yang dapat membawa penulis Kertas Kerja Wajib ini menjadi

lebih baik. Akhirnya penulis berharap agar Laporan Kertas Kerja Wajib ini dapat

bermanfaat baik bagi penulis dan semua pembaca sebagai bahan masukan,

perbandingan, maupun sebagai sumbangan ilmu pengetahuan dalam bidang

transportasi.

Bekasi, 15 Juli 2024

**Penulis** 

**IFAL AULIA AKBAR** 

Notar: 21.02.173

iv