ANALISIS KEBIJAKAN TARIF PARKIR UNTUK MENINGKATKAN TRANSPORT DEMAND MANAGEMENT DI KAWASAN CITYWALK DAN ALUN-ALUN KOTA TEGAL

ANALYSIS OF PARKING TARIFF POLICY TO IMPROVE TRANSPORT DEMAND MANAGEMENT IN THE CITYWALK AREA AND TEGAL CITY SQUARE

Amelia Indah Safitri, Gloriani Novita Christin, Eko Primadi Hendri
Politeknik Transportasi Darat Indonesia – STTD, Indonesia Kementerian
Perhubungan

E-mail : ameliasafitri415@gmail.com

Abstract

The Central Business District (CBD) area is an area that has a high level of mobility, so the more private vehicles are used, the greater the movement to that area. In line with the high use of private vehicles, the need for parking space is also increasing. Parking is one of the transportation management instruments that influences the effectiveness and efficiency of transportation. Implementing an increase in parking rates is a form of Transport Demand Management (TDM). The aim of increasing parking rates is to find out the profile of respondents who use private vehicles and what the optimal parking rates are which will result in private vehicle users in Manado City moving to urban transportation modes to increase the effectiveness of transport demand management. In this research, the analysis of parking rates is viewed from Ability to Pay (ATP). Based on the results of the analysis, it can be concluded that parking rates for wheeled vehicles and parking rates for 4-wheeled vehicles in this area need to be adjusted to tariffs accompanied by improvements in urban transport service facilities to increase the public's attractiveness in using urban transport.

Keywords: *Central Business District (CBD), parking rates, Transport Demand Management (TDM), Ability to Pay (ATP).*

Abstrak

Kawasan Central Business District (CBD) merupakan kawasan yang memiliki tingkat mobilitas tinggi, sehingga semakin banyak penggunaan kendaraan pribadi maka semakin besar pergerakan menuju kawasan tersebut. Sejalan dengan tingginya penggunaan kendaraan pribadi, kebutuhan ruang parkir juga semakin meningkat. Perparkiran merupakan salah satu instrumen manajemen transportasi yang berpengaruh terhadap efektivitas dan efisiensi transportasi. Penerapan kenaikan tarif parkir merupakan salah satu bentuk Transport Demand Management (TDM). Kenaikan tarif parkir bertujuan untuk mengetahui profil responden pengguna kendaraan pribadi dan berapa tarif parkir optimal yang mengakibatkan pengguna kendaraan pribadi di Kota Manado akan berpindah ke moda transportasi angkutan perkotaan untuk bisa meningkatkan efektifitas transport demand management. Dalam penelitian ini, analisis tarif parkir ditinjau dari Ability to Pay (ATP). Berdasarkan hasil analisis, dapat disimpulkan bahwa tarif parkir kendaraan roda dan tarif parkir kendaraan roda 4 pada kawasan ini, perlu dilakukan penyesuaian tarif yang disertai peningkatan fasilitas layanan angkutan perkotaan untuk meningkatkan daya Tarik masyarakat dalam menggunakan angkutan perkotaan.

Kata Kunci : *Central Business District (CBD), Tarif parkir, Transport Demand Management (TDM), Ability to Pay (ATP).*

PENDAHULUAN

Kawasan Citywalk dan alun-alun Kota Tegal merupakan kawasan central business district yang ada di Kota Tegal. Tingginya tarikan perjalanan sebesar 91.017 perjalanan/hari dan tingginya mobilitas pengguna kendaraan pribadi di kawasan pusat kegiatan Kota Tegal menyebabkan menyempitnya ruang milik jalan untuk pergerakan lalu lintas. Semakin besar pergerakan kendaraan yang menuju tempat tersebut maka semakin banyak pula kebutuhan akan ruang parkir. Pergerakan kendaraan yang menuju kawasan Citywalk dan alun-alun Kota Tegal tidak hanya berasal dari masyarakat Kota Tegal melainkan juga dari masyarakat kabupaten sekitarnya yakni Kabupaten Tegal, Kabupaten Brebes, dan Kabupaten Pemalang. Perparkiran merupakan salah satu instrumen manajemen transportasi yang berpengaruh terhadap efektivitas dan efisiensi transportasi. Kondisi sistem perparkiran yang belum optimal dapat memberikan gangguan untuk sistem lalu lintas. Berdasarkan Manajemen Kebutuhan Lalu Lintas sesuai dengan Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 2011, salah satu faktor yang dapat digunakan dalam pembatasan ruang parkir adalah tarif parkir. Penerapan kenaikan parkir merupakan salah satu bentuk strategi transport demand management dengan maksud bisa untuk membatasi pola pergerakan masyarakat Kota Tegal, untuk peralihan moda dari kendaraan pribadi ke angkutan umum. Oleh karena itu, tujuan penelitian ini untuk mengurangi pengguna kendaraan pribadi ke pusat kota dengan kebijakan kenaikan tarif parkir untuk mendorong masyarakat beralih moda transportasi ke angkutan umum.

METODE PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi dari penelitian yaitu terletak pada kawasan *Citywalk* dan Alun-alun Kota Tegal tepatnya pada ruas Jalan Ahmad Yani, Jalan Pancasila, dan Jalan K.H Mansyur. Tata guna lahan di daerah ini berupa pasar, pertokoan, pemerintahan, perkantoran, dan stasiun Kota Tegal. Waktu penelitian ketika PKL dan Magang yang dilaksanakan oleh TIM PKL Kota Tegal yaitu kurang lebih 4 bulan pada bulan Februari – Mei 2024.

Gambar 1. Layout Lokasi Wilayah Studi Kasus

B. Metode Pengumpulan Data

Dalam kegiatan pengumpulan data, penulis mengumpulkan data primer dan data sekunder sebagai berikut :

1. Metode Pengumpulan Data Sekunder

Metode ini melibatkan instansi terkait seperti Dinas Perhubungan dan Badan Perencanaan dan Pembangunan Riset dan Inovasi Daerah. Berikut merupakan data

sekunder yang diperlukan:

- a. Peraturan Daerah Kota Tegal Nomor 1 Tahun 2024.
- b. Rencana Pembangunan Daerah Kota Tegal Tahun 2025 – 2026.
- c. Rencana Strategis Dinas Perhubungan Kota Tegal Tahun 2025 – 2026.

2. Metode Pengumpulan Data Primer

Metode ini dilakukan dengan survei pengamatan langsung di lapangan yang dijabarkan sebagai berikut:

a. Penentuan Sampel Responden

Sampel diambil dari pengguna parkir on street adalah dengan caramemilih sampel dari populasi yang dijadikan sebagai responden penggunaparkir pada 2 area parkir yang telah ditentukan oleh penulis yaitu pada Kawasan Citywalk dan Alun-alun Kota Tegal. Sampel responden didapatkan 131 responden pengguna sepeda motor dan 145 responden pengguna mobil.

b. Survey Wawancara

Pengumpulan data dari responden dilakukan melalui face to face dengan wawancara dengan penyebaran kuisisioner di daerah studi yang akan dijadikan penelitian. Berikut pelaksanaan survei wawancara pengguna parkir yang dilakukan untuk memenuhi datayang diperlukan dalam penulisan penelitian analisis kebijakan parkir untuk meningkatkan Transport Demand Management (TDM) di on street parking Citywalk dan Alun-alun Kota Tegal sebagai pusat kota. Data yang ditargetkan dalam pelaksanaan survei wawancara pengguna parkir antara lain:

- 1) Jenis kelamin
- 2) Usia
- 3) Pekerjaan
- 4) Pendidikan terakhir
- 5) Pendapatan
- 6) Biaya parkir sehari
- 7) Durasi parkir sehari
- 8) Biaya BBM sehari
- 9) Prioritas perbaikan layanan angkutan umum
- 10) Kenaikan tarif dengan ataupun tanpa perbaikan layananangkutan umum

C. Metode Analisis Data

HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisis Data dan Pemecahan Masalah

1. Profil Responden Pengguna Parkir

Berdasarkan hasil jawaban dari kuisioner yang diberikan kepada 276 orang pengguna parkir di Citywalk dan Alun-alun Kota Tegal yang menggunakan moda transportasi sepeda motor dan mobil pribadi. Adapun profil responden pengguna parkir di Citywalk dan Alun-alun Kota Tegal sebagai berikut :

a. Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Gambar 1. Diagram Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

b. Profil Responden Berdasarkan Usia

Gambar 2. Diagram Profil Responden Berdasarkan Usia

c. Profil Responden Berdasarkan Pekerjaan

Gambar 3. Diagram Profil Responden Berdasarkan Pekerjaan

d. Profil Responden Berdasarkan Pendidikan terakhir

Gambar 4. Diagram Profil Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir

e. Profil Responden Berdasarkan Pendapatan per Bulan

Gambar V. 5 Diagram Profil Responden Berdasarkan Pendapatan per Bulan

f. Profil Responden Berdasarkan Biaya Parkir dalam Sehari

Gambar V. 6 Diagram Profil Responden Berdasarkan Biaya Parkir dalam Sehari

g. Profil Responden Berdasarkan Durasi parkir

Gambar V. 7 Diagram Profil Responden Berdasarkan Durasi Parkir

h. Profil Responden Berdasarkan Biaya BBM dalam sehari

Gambar V. 8 Diagram Profil Responden Berdasarkan Biaya BBM

2. Analisis Ability To Pay (ATP)

Ability to pay terdiri dari rata-rata pendapatan per bulan, persentase alokasi biaya transportasi, dan persentase rata-rata alokasi biaya parkir. Berdasarkan kuesioner, data yang didapatkan adalah pendapatan per bulan dan biaya transportasi per hari, maka untuk mencari persentase biaya transportasi per hari sebagai berikut :

$$\text{Persentase biaya transportasi per hari (Ppt)} = \frac{\text{Total biaya transportasi per hari}}{\text{Pendapatan per hari}} \times 100\%$$

Contoh perhitungan pada responden 1 dan 2

$$\text{Responden 1} = \frac{23.000}{100.000} \times 100\% = 23\%$$

$$\text{Responden 2} = \frac{13.000}{50.000} \times 100\% = 26\%$$

Selanjutnya menghitung persentase alokasi biaya parkir dari biaya transportasi per hari sebagai berikut :

$$\text{Persentase biaya parkir per hari (Ptt)} = \frac{\text{Biaya parkir per hari}}{\text{Biaya transportasi per hari}} \times 100\%$$

$$\text{Responden 1} = \frac{8.000}{23.000} \times 100\% = 34\%$$

$$\text{Responden 2} = \frac{3.000}{13.000} \times 100\% = 23\%$$

Contoh perhitungan besaran ATP menggunakan persentase biaya transportasi per hari dan persentase biaya parkir per hari sebagai berikut :

$$ATP = \frac{Ph \times Ppt \times Ptt}{Ft}$$

dengan :

ATP = ATP tarif parkir berdasarkan pendapatan responden (Rp)

Ph = Pendapatan per hari (Rp/hari)

Ppt = Persentase biaya transportasi per hari dari total penghasilan per hari (%)

Ptt = Persentase biaya untuk retribusi parkir per hari (%)

Ft = Frekuensi parkir per hari

$$\text{Responden 1} = \frac{100.000 \times 23\% \times 34\%}{3} = \text{Rp } 2.666,67$$

$$\text{Responden 2} = \frac{50.000 \times 26\% \times 23\%}{1} = \text{Rp } 3.000$$

Selanjutnya perhitungan dilakukan terhadap 276 responden, sehingga didapatkan nilai rata-rata ability to pay pengguna sepeda motor sebesar Rp 2.647 sedangkan nilai rata-rata ability to pay pengguna mobil sebesar Rp 4.214

3. Analisis Willingness To Pay (WTP)

Berikut tarif parkir rata rata berdasarkan kemauan membayar masyarakat akan berpindah moda dari kendaraan pribadi ke angkutan umum sebagai berdasarkan kendaraan :

a. Tarif parkir rata-rata berdasarkan kemauan membayar pengguna sepeda motor akan beralih moda

NO	TARIF DENGAN PERBAIKANAU	Frekuensi	%	% Komulatif	Tarif	WTP
1	Rp3.000	38	29,01	29,01	Rp114.000	Rp3.930
2	Rp4.000	68	51,91	80,92	Rp272.000	Rp3.362
3	Rp5.000	23	17,56	98,47	Rp115.000	Rp1.168
4	Rp6.000	2	1,53	100,00	Rp12.000	Rp120
5	Rp7.000	0	0	100,00	Rp0	Rp0
Jumlah Responden		131	100,00		Rp513.000	
TARIF PARKIR RATA-RATA ORANG AKAN BERALIH MODA						Rp1.716

NO	TARIF TANPA PERBAIKAN AU	Frekuensi	%	% Komulatif	Tarif	WTP
1	Rp3.000	20	15,27	15,27	Rp60.000	Rp3.930
2	Rp4.000	30	22,90	38,17	Rp120.000	Rp3.144
3	Rp5.000	53	40,46	78,63	Rp265.000	Rp3.370
4	Rp6.000	21	16,03	94,66	Rp126.000	Rp1.331
5	Rp7.000	7	5,34	100,00	Rp49.000	Rp490
Jumlah Responden		131	100,00		Rp620.000	
TARIF PARKIR RATA-RATA ORANG AKAN BERALIH MODA						Rp2.453

b. Tarif parkir rata-rata berdasarkan kemauan membayar pengguna mobil akan beralih moda

NO	TARIF DENGAN PERBAIKAN AU	Frekuensi	Persentase (%)	% Komulatif	Tarif	WTP
1	Rp5.000	47	32,41	32,41	Rp235.000	Rp7.250
2	Rp6.000	59	40,69	73,10	Rp354.000	Rp4.842
3	Rp7.000	29	20,00	93,10	Rp203.000	Rp2.180
4	Rp8.000	10	6,90	100,00	Rp80.000	Rp800
5	Rp9.000	0	0	100,00	Rp0	Rp0
Jumlah Responden		145	100,00		Rp872.000	
TARIF PARKIR RATA-RATA ORANG AKAN BERALIH MODA						Rp3.015

NO	TARIF TANPA PERBAIKAN AU	Frekuensi	Persentase (%)	% Komulatif	Tarif	WTP
1	Rp5.000	17	11,64	11,64	Rp85.000	Rp7.300
2	Rp6.000	47	32,19	43,84	Rp282.000	Rp6.433
3	Rp7.000	66	45,21	89,04	Rp462.000	Rp5.189
4	Rp8.000	16	10,96	100,00	Rp128.000	Rp1.280
5	Rp9.000	0	0,00	100,00	Rp0	Rp0
Jumlah Responden		146	100,00		Rp957.000	
TARIF PARKIR RATA-RATA ORANG AKAN BERALIH MODA						Rp4.040

Dari perhitungan ATP dan WTP didapatkan interpretasi dari nilai keduanya sebagai berikut :

a. Interpretasi ATP dan WTP pengguna sepeda motor

Gambar 9. Diagram Nilai ATP WTP Pengguna Sepeda Motor

b. Interpretasi ATP dan WTP pengguna mobil

Gambar 10. Diagram Nilai ATP WTP Pengguna Mobil

Berdasarkan Gambar 9. dan Gambar 10. menggambarkan bahwa Kemampuan Membayar (ATP) lebih besar daripada nilai kemauan membayar (WTP) jasa tersebut. Hal ini terjadi ketika pengguna memiliki pendapatan yang tinggi namun nilai atau kegunaan jasa tersebut relatif rendah bagi pengguna, sehingga nilai tarif yang diberlakukan sedapat mungkin tidak melebihi nilai ATP-WTP masyarakat.

3. Analisis Prioritas Perbaikan Layanan Angkutan Umum

Dengan adanya perbaikan layanan angkutan umum dari anggaran kenaikan tarif parkir yang masuk ke pajak retribusi parkir untuk perbaikan layanan umum di Kota Tegal diharapkan dapat meningkatkan minat masyarakat menggunakan angkutan umum dan mengurangi mobilitas pengguna kendaraan pribadi.

Tabel 1. Prioritas Perbaikan Layanan Angkutan Umum

PERBAIKAN LAYANAN AU	Prioritas 1	Prioritas 2	Prioritas 3	Prioritas 4	RANK
Waktu tunggu angkutan umum yang lebih singkat	97	69	69	40	2
Akses menuju angkutan umum yang lebih dekat	42	88	74	72	3
Tarif angkutan umum yang lebih murah	32	31	75	138	4
Kenyamanan dan keamanan angkutan umum	105	88	58	26	1
TOTAL	276	276	276	276	

Berdasarkan Tabel 1. didapatkan prioritas 1 paling besar dalam perbaikan layanan angkutan umum yang diharapkan jika adanya kebijakan kenaikan tarif parkir yaitu kenyamanan dan keamanan angkutan. Kenyamanan dan keamanan angkutan perkotaan dinilai dari segi sarana, kebersihan, dan perilaku pengemudi. Kondisi eksisting sarana angkutan perkotaan di Kota Tegal sudah melebihi umur rata-rata kendaraan dan warnamobil yang sudah pudar dan kondisi eksisting fasilitas angkutan perkotaan di Kota Tegal kurang memadai untuk kenyamanan penumpang angkutan. Dari segi keamanan, sesuai dengan Peraturan Menteri Nomor 29 Tahun 2015 tentang Standar Pelayanan Minimum untuk pintu keluar dan pintu masuk penumpang harus tertutup pada saat kendaraan berjalan, sedangkan kondisi pada angkutan perkotaan di Kota Tegal masih terbuka pada saat kendaraan berjalan sehingga kurang menjamin keamanan bagi penumpang, dan kurangnya kehandalan supir dalam mengemudi.

Dari kebijakan kenaikan tarif parkir dan perbaikan layanan angkutan di Kota Tegal diharapkan dapat meningkatkan daya tarik masyarakat dalam menggunakan angkutan perkotaan di Kota Tegal. Berikut Usulan prioritas perbaikan angkutan umum di Kota Tegal terkait kenyamanan dan keamanan angkutan di Kota Tegal :

- a. Dari segi keamanan dengan perbaikan adanya pintu tertutup untuk menjamin keamanan penumpang angkutan Ketika kendaraan berjalan dandengan adanya pelatihan dari pemerintah uji kehandalan supir dalam mengemudi.
- b. Dari segi kenyamanan dengan perbaikan kursi penumpang dan penambahan AC guna mempertahankan suhu ruangan penumpang antara 20^o C - 22^oC sesuai dengan Standar Pelayanan Minimum angkutan perkotaan.

Dari kebijakan kenaikan tarif parkir didapatkan kolerasi antara layanan parkir di Kawasan Citywalk dan Alun-alun Kota Tegal dengan layanan angkutan umum di Kota Tegal. Untuk layanan parkir on street di Kawasan Citywalk dan Alun-alun Kota Tegal dipindahkan di daerah sekitarnya dan melanjutkan ke pusat kota dengan jalan kaki ataupun dengan menggunakan

angkutan umum dan untuk perbaikan layanan angkutan umum di Kota Tegal meliputi segi keamanan dan kenyamanan penumpang, waktu tunggu angkutan, rute angkutan yang melayani semua wilayah, dan akses masyarakat menuju angkutan. Berdasarkan Gambar V.13 merupakan layout kawasan parkir on street yang dipindahkan disekitar kawasan pusat kota dan masyarakat dapat melanjutkan perjalanan menggunakan angkutan umum yang sudah disediakan.

Gambar 11. Layout Parkir Usulan Kebijakan Kenaikan Tarif Parkir di Kawasan Citywalk dan Alun-alun Kota Tegal

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, makadiperoleh beberapa kesimpulan antara lain :

1. Hasil analisis survey wawancara didapatkan profil responden pengguna parkir di Citywalk dan Alun-alun Kota Tegal antara lain :
 - a. Pengguna parkir lebih banyak didominasi oleh laki-laki sebanyak 54%.
 - b. Pelaku perjalanan lebih banyak dari kalangan usia 31-40 tahundengan persentase 27%.
 - c. Pekerjaan rata-rata pengguna parkir di Kawasan Citywalk dan Alun-alun Kota Tegal didominasi oleh pekerjaan wirausaha sebanyak 22%.
 - d. Pendidikan terakhir pengguna parkir paling banyak yaitu tamatan SMA dengan persentase 46%.
 - e. Pendapatan per bulan pengguna parkir didominasi kisaran Rp

2.500.000 – Rp 3.500.000 dengan persentase 32%.

- f. Biaya Parkir dalam sehari yang dikeluarkan masyarakat paling banyak kisaran Rp 10.000 – Rp 15.000 dengan persentase 43%.
 - g. Durasi parkir masyarakat dalam sehari didominasi antara 1 – 1,5 jam dengan persentase 36%.
 - h. Biaya BBM yang dikeluarkan oleh pengguna parkir dalam sehari paling banyak Rp 15.000 dengan persentase 36%.
2. Untuk kendaraan roda dua diperoleh nilai rata-rata ability to pay pengguna sepeda motor sebesar Rp 2.647 dengan nilai tengah (median) Rp 2.667, nilai tertinggi Rp 3.000 dan nilai terendah Rp 2.000, sedangkan nilai rata-rata ability to pay pengguna mobil sebesar Rp 4.202 dengan nilai tengah (median) Rp 4.333, nilai tertinggi Rp 4.333 dan nilai terendah Rp 3.000.
 3. Rata-rata kenaikan tarif parkir berdasarkan kemauan membayar (WTP) masyarakat pengguna sepeda motor yang akan mengubah dalam pemilihan moda dari kendaraan pribadi ke angkutan umum dengan adanya perbaikan layanan angkutan umum pada tarif Rp 1.716 dan kenaikan tarif parkir berdasarkan kemauan membayar (WTP) tanpa perbaikan layanan angkutan umum Rp 2.453, sedangkan pengguna mobil terhadap kenaikan tarif parkir berdasarkan kemauan membayar (WTP) dengan perbaikan layanan angkutan umum pada tarif Rp 3.015 dan kenaikan tarif parkir berdasarkan kemauan membayar (WTP) tanpa perbaikan layanan angkutan umum Rp 4.040.
 4. Dari prioritas perbaikan layanan angkutan umum yang diperoleh dari survey wawancara didapatkan prioritas 1 terbesar pada perbaikan layanan angkutan umum adalah kenyamanan dan keamanan angkutan. Kondisi sarana angkutan perkotaan di Kota Tegal sudah melebihi umur rata-rata kendaraan dan warna mobil yang sudah pudar. Kondisi fasilitas angkutan perkotaan di Kota Tegal kurang memadai untuk kenyamanan penumpang angkutan dan dari segi keamanan, kondisi pada angkutan perkotaan di Kota Tegal pintu masih terbuka pada saat kendaraan berjalan sehingga kurang menjamin keamanan bagi penumpang, dan kurangnya kehandalan supir dalam mengemudi.

SARAN

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka dapat direkomendasikan beberapa saran sebagai berikut :

1. ATP-WTP merupakan fungsi dari kemampuan dan kemauan membayar, sehingga nilai tarif yang diberlakukan sedapat mungkin tidak melebihi nilai ATP-WTP kelompok masyarakat sasaran.
2. Kebijakan kenaikan tarif parkir akan digunakan sebagai salah satu strategi mengurangi mobilitas pengguna kendaraan pribadi ke pusat kota, disarankan agar pemerintah untuk terlebih dahulu memperbaiki dari angkutan umum yang berkualitas baik, cepat, pelayanan frekuensi tinggi dan handal, dengan biaya lebih murah dari biaya BBM (Bahan Bakar Minyak) yang dapat bersaing dengan kendaraan pribadi. Sehingga meskipun tarif parkir dinaikkan, masyarakat tetap bisa melakukan aktivitas perjalanan dengan mudah, aman, nyaman dengan demikian daya tarik masyarakat dalam menggunakan angkutan umum dapat meningkat.

3. Peningkatan kualitas pelayanan yang lebih unggul dalam hal keamanan, kenyamanan, kemudahan akses, memiliki rute dan terminal yang berada di lokasi yang tepat, dan waktu tempuh pada angkutan umum yang akan mendorong masyarakat untuk beralih moda transportasi dari kendaraan pribadi ke angkutan umum.
4. Setelah tersedianya angkutan umum dengan pelayanan yang sudah baik dan diterapkan kenaikan tarif parkir, Park and Ride merupakan salah satu strategi Transport Demand Management (TDM) dengan cara mengalihkan perjalanan menuju pusat kota ke parkir di pinggir kota atau sekitarnya dan meneruskan perjalanan dengan angkutan umum .

DAFTAR PUSTAKA

- _____, 2009, Undang – Undang Nomor 22 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.
- _____, 2011, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 32 tentang Manajemen dan Rekayasa, Analisis Dampak, serta Manajemen Kebutuhan Lalu Lintas.
- _____, 1996, Keputusan Direktur Jendral Perhubungan Darat Nomor 272/Hk.105/DRJD/96 tentang Pedoman Teknis Penyelenggaraan Fasilitas Parkir
- _____, 2021, Peraturan Daerah Kota Tegal Nomor 1 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Tegal Tahun 2011 - 2031.
- _____, 2024, Peraturan Daerah Kota Tegal Nomor 1 tentang Pajak Daerah dan Retribusi Daerah.
- _____, 2024, Rancangan Akhir Rencana Pembangunan Daerah Kota Tegal Tahun 2025-2026
- _____, 2024, Rencana Strategis Dinas Perhubungan Kota Tegal Tahun 2025 - 2026.
- Badan Pusat Statistik Kota Tegal. (2023). Kota Tegal Dalam Angka Tahun 2023 : BPS Kota Tegal.
- GIZ-SUTIP. (2015). “Manajemen Parkir di Perkotaan”. Toolkit Mobilitas Perkotaan di Indonesia. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional (BAPPENAS).
- Febriana, R., Samuel, T., Rompis, Y. R., & Timboeleng, J. A. (2019). ANALISIS PENGARUH KENAIKAN TARIF PARKIR TERHADAP PENGGUNAAN KENDARAAN PRIBADI DI KOTA MANADO. *Jurnal Sipil Statik*, 7(7), 797–810.
- Safitri, R. (2019). Analisis Tarif Parkir di Kawasan Central Business District Kota Pangkalpinang. *Rekayasa Sipil*, 8(1), 1. doi: 10.22441/jrs.2019.v08.i1.01
- Saputra, I., Herdiana, S., & Oktaviana, W. (n.d.). Penerapan Sistem Parkir Progresif (On Street) dalam Mempengaruhi Efektivitas Transport Demand Management Studi Kasus:

Pusat Kota Bandung (Vol. 3, Issue 1).

Tamin, O. Z. (2000). Perencanaan dan pemodelan transportasi. Penerbit ITB.

Vien, R. P., Kunci, K., parkir, R., konsumen, hak, & Penelitian, A. (2017). KENAIKAN TARIF RETRIBUSI PARKIR DAN IMPLIKASINYA TERHADAP PEMENUHAN HAK KONSUMEN (Studi di Kota Surakarta) 1 (Vol. 2, Issue 1).

Waro, A. I. (2011). 1-Analisis Kebijakan Parkir Untuk Meningkatkan Efektifitas TDM - Parkir by UI.

Wulansari, D. N., & Astari, M. D. (n.d.). PENGGUNA JAKARTA LIGHT RAIL TRANSIT (JAKARTA LRT). In ANALISIS ABILITY TO PAY (ATP) DAN WILLINGNESS TO PAY. WTP.