

**PENATAAN PARKIR DI KAWASAN PASAR BOBOTSARI
KABUPATEN PURBALINGGA**

KERTAS KERJA WAJIB



Diajukan Oleh :

I GEDE ARY NUGRAHA

NOTAR : 20.02.152

**POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA–STTD
PROGRAM STUDI DIPLOMA III
BEKASI
2023**

**PENATAAN PARKIR DI KAWASAN PASAR BOBOTSARI
KABUPATEN PURBALINGGA**

KERTAS KERJA WAJIB

Diajukan Dalam Rangka Penyelesaian Program Studi
Diploma III Manajemen Transportasi Jalan
Guna Memperoleh Sebutan Ahli Madya Transportasi



Diajukan oleh:

I GEDE ARY NUGRAHA

NOTAR: 20.02.152

**POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA - STTD
PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN
BEKASI
2023**

KERTAS KERJA WAJIB

**PENATAAN PARKIR DI KAWASAN PASAR BOBOTSARI
KABUPATEN PURBALINGGA**

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh

I GEDE ARY NUGRAHA

NOTAR : 20.02.0152

Telah di Setujui oleh:

PEMBIMBING I



DANI HARDIANTO, S.Si.T., M.Sc.

NIP. 198404072006041002

Tanggal: Agustus 2023

PEMBIMBING II



AHMAD YANI, ATD, MT

NIP. 196509301990031003

Tanggal: Agustus 2023

KERTAS KERJA WAJIB
PENATAAN PARKIR DI KAWASAN PASAR BOBOTSARI KABUPATEN
PURBALINGGA

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan
Program Studi Diploma III Manajemen Transportasi Perkeretaapian
Oleh:

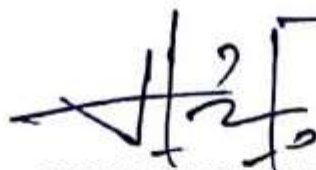
I GEDE ARY NUGRAHA
Nomor Taruna: 20.02.152

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI
PADA TANGGAL 14 AGUSTUS 2023
DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT
Dosen Pembimbing I


DANI HARDIANTO, S. SiT., M. Sc.
NIP. 19840407 200604 1 002

Tanggal:.....14 AGUSTUS 2023.....

Dosen Pembimbing II


AHMAD YANI, ATD, M.T.
NIP. 19650930 199003 1 003

Tanggal:.....14 AGUSTUS 2023.....

PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN
POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD
BEKASI
2023

KERTAS KERJA WAJIB
PENATAAN PARKIR DI KAWASAN PASAR BOBOTSARI KABUPATEN
PURBALINGGA

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh

I GEDE ARY NUGRAHA

Nomor Taruna: 20.02.152

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI
PADA TANGGAL 14 AGUSTUS 2023
DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT
DEWAN PENGUJI

PENGUJI



Dani Hardianto, M. Sc

NIP. 19840407 200604 1 002

PENGUJI



Dian Virda Sejati, S.E., M. Sc

NIP. 19770908 200604 2 001

PENGUJI



Nyimas Arnita Aprilia, M. Sc

NIP. 19880411 201801 2 001

PENGUJI



Dita Rama Insiyanda, M. Si

NIP. 19880405 201502 2 002

MENGETAHUI,
KETUA PROGRAM STUDI DIPLOMA III
MANAJEMEN TRANSPORTASI JALAN

Rachmat Sadili, S.SiT., M.T.

NIP. 19840208 200604 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : I GEDE ARY NUGRAHA

NOTAR : 20.02.152

adalah Taruna/I program studi Manajemen Transportasi Jalan, Politeknik Transportasi Darat Indonesia - STTD, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Tugas Akhir/ KKW yang saya tulis dengan judul:

PENATAAN PARKIR DI KAWASAN PASAR BOBOTSARI

KABUPATEN PURBALINGGA

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bekasi, 14 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



I GEDE ARY NUGRAHA

Notar : 20.02.152

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : I GEDE ARY NUGRAHA

NOTAR : 20.02.152

menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan,
saya menyetujui abstrak Tugas Akhir/ KKW yang saya tulis dengan judul:

PENATAAN PARKIR DI KAWASAN PASAR BOBOTSARI

KABUPATEN PURBALINGGA

untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu
Digital Library Perpustakaan PTDI-STTD untuk kepentingan akademik,
sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan
sebagaimana mestinya.

Bekasi, 14 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



I GEDE ARY NUGRAHA

Notar : 20.02.152

ABSTRACT

In this research, the author conducted a case study on on-street parking in the Pasar Bobotsari area, specifically along Tp Imam Street. Pasar Bobotsari is the second-largest market that supports the local economy in Purbalingga Regency. On-street parking implemented on Tp Imam Street includes parking angles of 60° and 90°. However, the arrangement of vehicle parking on this street has not been optimal, thus affecting the performance of the road. The analysis results indicate that the provision of parking space for cars still does not meet the existing parking demand. This is primarily due to the lack of effective parking management, leading to a reduction in road capacity. For instance, under the current conditions, Tp Imam Street 1 has a capacity of 2672 vehicles per hour with a V/C Ratio of 0.30. As a recommended solution, it is advisable to improve the road section by changing the parking angle to 30° for cars and converting some of the motorcycle parking areas into car parking to meet the existing car parking demand. These actions are necessary to ensure better road performance, supporting economic activities in the Pasar Bobotsari area and its vicinity.

Keywords: *parking, road performance, on street.*

ABSTRAK

Pada penelitian ini penulis mengambil studi kasus mengenai parkir on street di Kawasan Pasar Bobotsari tepatnya di jalan Tp Imam. Pasar Bobotsari merupakan pasar terbesar kedua yang menunjang perekonomian masyarakat yang ada di Kabupaten Purbalingga. Parkir on street yang diterapkan pada ruas Jalan Tp Imam adalah sudut 60° dan 90°. Hanya saja pengaturan parkir kendaraan di jalan tersebut belum tepat sehingga berpengaruh pada kinerja ruas jalan yang ada. Hasil analisis parkir on street menunjukkan penyediaan ruang parkir untuk parkir mobil masih belum memenuhi permintaan parkir yang ada. Hal itu disebabkan tidak adanya penataan parkir yang baik, mengakibatkan berkurangnya kinerja ruas jalan, contohnya pada kondisi eksisting ruas Jalan Tp Imam 1 dengan kapasitas 2672 (smp/jam) dan V/C Ratio 0.30. Rekomendasi yang diusulkan berupa peningkatan ruas jalan dengan mengubah sudut parkir menjadi 30° untuk mobil serta penkonversian sebagian lahan parkir motor menjadi parkir mobil untuk memenuhi permintaan parkir mobil yang ada.

Kata kunci : Parkir, Kinerja Ruas Jalan, On street

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan kertas kerja wajib ini guna dapat diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program Studi Diploma III Manajemen Transportasi Jalan dengan judul kertas kerja wajib **“PENATAAN PARKIR DI KAWASAN PASAR BOBOTSARI KABUPATEN PURBALINGGA”**.

Penulis menyadari dengan keterbatasan ilmu yang dimiliki, tentu penyusunan penelitian ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Ahmad Yani, ATD., M.T selaku Direktur Politeknik Transportasi Darat Indonesia – STTD;
2. Bapak Rachmat Sadili, S. SiT., MT selaku Ketua Program Studi D-III Manajemen Transportasi Jalan;
3. Bapak Dani Hardianto, S. SiT., M. Sc. dan Bapak Ahmad Yani, ATD, MT selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan langsung terhadap penulisan kertas kerja wajib ini;
4. Ayah dan Ibu yang selalu mendukung dan mencintai penulis;
5. Rekan-rekan Taruna/I Angkatan XLII serta seluruh Taruna/I Politeknik Transportasi Darat Indonesia – STTD.

Penulis mengharapkan segala masukan terhadap kertas kerja wajib ini. Akhirulkalimat, penulis berharap semoga kertas kerja wajib ini dapat memberikan pengetahuan bagi para pembaca guna kemajuan transportasi masa depan.

Penulis,

I GEDE ARY NUGRAHA

Notar: 20.02.152