

**PENENTUAN TITIK LOKASI TERMINAL TIPE C DI
KABUPATEN SUMEDANG**

KERTAS KERJA WAJIB



Diajukan Oleh:

SUCIWATI

21.02.348

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD

PROGRAM STUDI DIPLOMA III

BEKASI

2024

**PENENTUAN TITIK LOKASI TERMINAL TIPE C DI
KABUPATEN SUMEDANG**

KERTAS KERJA WAJIB

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



Diajukan Oleh:

SUCIWATI

21.02.348

POLITEKNIK TRANSPORTASI DARAT INDONESIA – STTD

PROGRAM STUDI DIPLOMA III

BEKASI

2024

KERTAS KERJA WAJIB
PENENTUAN TITIK LOKASI TERMINAL TIPE C DI
KABUPATEN SUMEDANG

Yang dipersiapkan dan Disusun oleh

SUCIWATI

Nomor Taruna: 21.02.348

Telah di setujui oleh:

PEMBIMBING 1

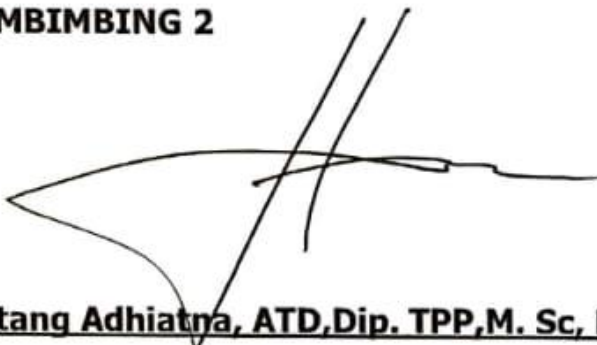


Anisa Mahadita Candrarahayu, S.ST., M.MTr

NIP. 19870917 201012 2 009

Tanggal: 1, Juli 2024

PEMBIMBING 2



Tatang Adhiatna, ATD,Dip. TPP,M. Sc, M.DEV, Plg

NIP. 19660331 198903 1 004

Tanggal: 1, Juli 2024

**PENENTUAN TITIK LOKASI TERMINAL TIPE C DI
KABUPATEN SUMEDANG**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Kelulusan Program Studi Diploma III

Oleh:

SUCIWATI

Nomor Taruna: 21.02.348

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI

PADA TANGGAL 1 Juli 2024

DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT

PEMBIMBING 1



Anisa Mahadita Candrarahayu, S.ST., M.MTr

Tanggal: 16, Juli 2024

NIP. 19870917 201012 2 009

PEMBIMBING 2



Tatang Adhiatna, ATD, Dip. TPP, M. Sc, M.DEV, Plq

Tanggal: 16, Juli 2024

NIP. 19660331 198903 1 004

KERTAS KERJA WAJIB

**PENENTUAN TITIK LOKASI TERMINAL TIPE C DI KABUPATEN
SUMEDANG**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Kelulusan Program Studi Diploma III

Oleh:

SUCIWATI

Nomor Taruna: 21.02.348

TELAH DIPERTAHANKAN DI DEPAN DEWAN PENGUJI

PADA TANGGAL 1 Juli 2024

DAN DINYATAKAN TELAH LULUS DAN MEMENUHI SYARAT

DEWAN PENGUJI

Penguji I

Dra. Siti Umiyati, MM.

NIP. 19590528 198103 2 001

Penguji II

Ir. Djamal Subastian, M.Sc

NIP. 19590310 199103 1 004

Penguji III

Subarto, A.TD.,M.M.

NIP. 19660108 198903 1 005

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.

Nama : Suciwati
Notar : 21.02.348
Tanda Tangan : 
Tanggal : 1 Juli 2024

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tanda di bawah ini:

Nama : Suciwati

Notar : 21.02.348

Adalah Taruna/i Program Studi Diploma III Manajemen Transportasi Jalan, Politeknik Transportasi Darat Indonesia – STTD, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Naskah Kertas Kerja Wajib (KKW) yang saya tulis dengan judul:

PENENTUAN TITIK LOKASI TERMINAL TIPE C DI KABUPATEN SUMEDANG

Adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa isi Naskah Kertas Kerja Wajib (KKW) 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, 2024

Yang membuat pernyataan


METERAI TEMPEL
46634ALX237810833
(SUCIWATI)

LEMBAR PERNYATAAN TIDAK – PLAGIAT

Dengan ini saya menyatakan bahwa Penentuan Titik Lokasi Terminal Tipe C Di Kabupaten Sumedang adalah benar hasil karya sendiri yang belum pernah dipublikasikan. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan yang dikutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah. Semua data, sumber data, dan informasi yang digunakan dalam penyusunan Kerta Kerja Wajib (KKW) telah dinyatakan dengan jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian Kerta Kerja Wajib (KKW) ini bukan hasil kerja saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi lainnya sesuai aturan yang berlaku.

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

Bekasi, 14 Juli 2024



The image shows a handwritten signature in black ink over a red official stamp. The stamp is rectangular and contains the text 'REPUBLIK INDONESIA' at the top, a large '10000' in the center, and 'METERAN TEMPEL' below it. At the bottom of the stamp, the alphanumeric code '4955FALX237810834' is visible. The signature is written across the stamp and extends to the right.

Suciwati

ABSTRAK
PENENTUAN TITIK LOKASI TERMINAL TIPE C DI KABUPATEN
SUMEDANG

Oleh

Suciwati

Nomor Taruna: 21.02.348

Transportasi merupakan salah satu aspek penting dalam mendukung mobilitas masyarakat dan menjadi urat nadi perekonomian pada suatu wilayah. Fasilitas prasarana dan infrastruktur yang memadai sangat dibutuhkan guna menunjang kelancaran berbagai aktivitas masyarakat. Salah satu fasilitas transportasi yang diperlukan adalah terminal angkutan orang tipe C sebagai simpul dan pergantian moda transportasi. Penelitian ini bertujuan merencanakan titik lokasi terminal tipe C di Kabupaten Sumedang dengan mempertimbangkan berbagai kriteria dari titik-titik lokasi usulan seperti kinerja ruas jalan, ketersediaan lahan, aksesibilitas, dan biaya investasi awal.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode CPI (Composite Performance Index) untuk menentukan titik lokasi yang paling sesuai berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan. Metode CPI (Composite Performance Index) dipilih karena kemampuannya dalam mengintegrasikan berbagai kriteria penilaian menjadi satu indeks kinerja komposit. Kriteria yang digunakan dalam penelitian ini meliputi; kinerja ruas jalan, aksesibilitas, kelestarian lingkungan, ketersediaan lahan, dan biaya investasi awal.

Hasil penelitian menunjukn bahwa lokasi optimal untuk terminal tipe C di Kabupaten Sumedang berada di area yang memiliki keseimbangan antara satu kriteria dengan kriteria lainnya. Penelitian ini diharapkan menjadi rekomendasi pemecahan masalah dalam menentukan titik lokasi terminal tipe C di Kabupaten Sumedang, serta menjadi acuan pemerintah daerah dalam merencanakan pengembangan prasarana dan infrastruktur transportasi yang lebih baik.

Kata kunci: Terminal tipe C, titik lokasi terminal, CPI (*Composite Performance Index*)

ABSTRACT

Transport is one of the important aspects in supporting community mobility and is the lifeblood of the economy in an area. Adequate infrastructure and infrastructure facilities are needed to support the smooth running of various community activities. One of the transport facilities needed is a type C people transport terminal as a node and change of transportation modes. This research aims to plan the location of type C terminals in Sumedang Regency by considering various criteria of the proposed location points such as road section performance, land availability, accessibility, and initial investment costs.

The method used in this research is the CPI (Composite Performance Index) method to determine the most suitable location point based on predetermined criteria. The CPI (Composite Performance Index) method was chosen because of its ability to integrate various assessment criteria into one composite performance index. The criteria used in this study include; road section performance, accessibility, environmental sustainability, land availability, and initial investment costs.

The results showed that the optimal location for type C terminals in Sumedang Regency is in an area that has a balance between one criterion and another. This research is expected to be a problem-solving recommendation in determining the location point of type C terminals in Sumedang Regency, as well as a reference for local governments in planning the development of better transport infrastructure and infrastructure.

Keywords: *Type C terminal, terminal location point, CPI (Composite Performance Index)*