

ANALISA KELAYAKAN TERMINAL PENGGARON KOTA SEMARANG

Oleh :

Agus Putra Wiranata¹⁾, Fahmi Nur Afifudin²⁾, Djoko Susilo Adhy³⁾, Kartono
Wibowo⁴⁾

Intisari

Kota Semarang merupakan salah satu pusat wilayah pengembangan yang strategis untuk perkembangan provinsi Jawa Tengah. Salah satunya dilakukan pembangunan pengembangan terminal penumpang di Kota Semarang. Didalam pembangunan pengembangan terminal terdapat aspek manajemen konstruksi. Kondisi saat ini terminal Terboyo dirasa kurang efektif dalam upaya mengatur perjalanan yang berasal dari daerah timur jawa menuju yogyakarta, Solo dan Magelang atau sebaliknya. Terminal Penggaron merupakan lokasi yang dinilai strategis sebagai terminal bus multifungsi karena berada pada jalur transportasi utama. Tujuan dari penelitian ini adalah mengkaji kelayakan terminal bus Penggaron kriteria terminal terhadap standar terminal serta mengetahui kekurangan terminal Penggaron ditinjau dari fasilitas yang ada.

Penelitian ini yang diteliti adalah terminal Penggaron meliputi lokasi terminal, fasilitas, kapasitas terminal Penggaron dari operasional bus Antar Kota Dalam Provinsi (AKDP) dan Bus Kota. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan data primer dan sekunder yang diambil dari terminal Penggaron. Dari data tersebut dilakukan analisis sesuai dengan standar peraturan terminal yang berlaku sedangkan pendataan jumlah kendaraan bus dilakukan untuk menganalisis kapasitas.

Dari hasil analisis persyaratan kriteria lokasi terminal Penggaron dinyatakan tidak layak sebagai solusi pemindahan terminal, perlu adanya perluasan lahan. Dari segi fasilitas terminal Penggaron dinilai masih tidak layak dan perlu adanya pembenahan dikarenakan ada beberapa fasilitas yang kurang terpenuhinya syarat dari semua item peraturan departemen perhubungan.

Kata kunci : Kelayakan terminal, kapasitas terminal, fasilitas terminal.

- 1) Mahasiswa Fakultas Teknik Jurusan Sipil UNISSULA.
- 2) Mahasiswa Fakultas Teknik Jurusan Sipil UNISSULA.
- 3) Dosen Fakultas Teknik Jurusan Sipil UNISSULA.
- 4) Dosen Fakultas Teknik Jurusan Sipil UNISSULA.

ANALISA KELAYAKAN TERMINAL PENGGARON KOTA SEMARANG

Oleh :
Agus Putra Wiranata¹⁾, Fahmi Nur Afifudin²⁾, Djoko Susilo Adhy³⁾, Kartono
Wibowo⁴⁾

Abstrac

Semarang City is one of the strategic development centers for the development of the province of Central Java. One of them was the construction of a passenger terminal in the city of Semarang. In the construction of terminal development there are aspects of construction management. The current condition of the Terboyo terminal is considered to be ineffective in the effort to regulate trips originating from the eastern Java Menujuh region of Yogyakarta, Solo and Magelang or vice versa. Penggaron Terminal is a location that is considered strategic as a multifunctional bus terminal because it is on the main transportation route. The purpose of this research is to examine the feasibility of Penggaron bus terminal terminal criteria to terminal standards and to know the shortcomings of the Penggaron terminal in terms of existing facilities.

The research examined is the Penggaron terminal which includes the location of the terminal, facilities, the capacity of the Penggaron terminal from the operation of the Inter-City In Province bus (AKDP) and the City Bus. The method used in this study uses primary and secondary data taken from the Penggaron terminal. From these data an analysis is carried out in accordance with the prevailing regulatory standards while the data collection on the number of bus vehicles is carried out to analyze capacity.

From the results of the analysis of the requirements for the Penggaron terminal location criteria declared to be inadequate as a solution for transferring terminals, it is necessary to expand the land. In terms of terminal facilities, Penggaron is still considered to be inadequate and needs improvement because there are some facilities that do not meet the requirements of all items of the transportation department regulations.

Keyword : Kelayakan terminal, kapasitas terminal, fasilitas terminal.

- 1) Student of the Faculty of Engineering, Civil Department, UNISSULA.
- 2) Student of the Faculty of Engineering, Civil Department, UNISSULA.
- 3) Lecturer at the Faculty of Engineering, UNISSULA.
- 4) Lecturer at the Faculty of Engineering, UNISSULA.