

**TUGAS AKHIR  
(SKRIPSI)**

**ALTERNATIF PENENTUAN LOKASI TERMINAL BUS TIPE  
– B DI KUALA KAPUAS, KECAMATAN SELAT,  
KABUPATEN KAPUAS,  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH.**

**DISUSUN OLEH :  
JOSANDRA DWI ANUGRAH  
18.24.010**



**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

**2023**



**LEMBAR PENGESAHAN**

Alternatif Penentuan Lokasi Terminal Bus Tipe – B di Kuala Kapuas,  
Kecamatan Selat, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah  
Skripsi Dipertahankan Dihadapan Majelis Penguji Sidang Skripsi Jenjang  
Strata Satu (S-1)

Pada Hari : Senin  
Tanggal : 13 Februari 2023


Diterima Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

**Disusun Oleh:**

Josandra Dwi Anugrah  
18.24.010

Disahkan Oleh:

Penguji I

  
Moh. Reza, ST., MURP

Penguji II

  
Widiyanto Hari S. W., ST., M.Sc

Penguji III

  
Arief Setijawan, ST., MT

Mengetahui,



Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

  
Dr. Agung Witjaksono, S.T., MT

NIP. Y. 1019600292



**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Alternatif Penentuan Lokasi Terminal Bus Tipe - B di Kuala Kapuas,  
Kecamatan Selat, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah

Disusun dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota S-1 Institut  
Teknologi Nasional Malang

**Disusun Oleh:**

Josandra Dwi Anugrah

18.24.010

Menyetujui,

Pembimbing I

Ida Soewarni, ST., MT

Pembimbing II

Annisa Hammidah I., ST., M.Sc



Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Agung Witaksono, ST., MT

NID. Y. 1039600292



**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :


Nama : Josandra Dwi Anugrah  
NIM : 18.24.010  
Hari / Tanggal : Senin, 13 Februari 2023  
Judul Skripsi : Alternatif Penentuan Lokasi Terminal Bus Tipe –  
B di Kuala Kapuas, Kecamatan Selat, Kabupaten  
Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar- benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 13 Februari 2023  
Yang Membuat Pernyataan



  
Josandra Dwi Anugrah  
NIM: 18.24.010



### **LEMBAR PERBAIKAN**

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program  
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Josandra Dwi Anugrah  
NIM : 18.24.010  
Hari / Tanggal : Senin, 13 Februari 2023  
Judul Skripsi : Alternatif Penentuan Lokasi Terminal Bus Tipe –  
B di Kuala Kapuas, Kecamatan Selat, Kabupaten  
Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah.

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Cek jumlah responden, kenapa hanya ada 4 orang ?
2. Interpretasikan data tahap 1 dan 2, dibuatkan deskriptif kualitatif.
3. Peta perlu dibuat detail mengenai trayek khusus terminal Banama.
4. Data responden tahap 2 perlu dicek ulang lagi, kenapa bisa setuju semua?
5. Cek redaksional sumber peta, tabel, diagram, gambar dan foto, cek lagi format laporan, tata tulis dan urutan penulisan.

Malang, 13 Februari 2023

Penguji I

Mohammad Reza, ST., MURP



**LEMBAR PERBAIKAN**

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program  
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Josandra Dwi Anugrah  
NIM : 18.24.010  
Hari / Tanggal : Senin, 13 Februari 2023  
Judul Skripsi : Alternatif Penentuan Lokasi Terminal Bus Tipe –  
B di Kuala Kapuas, Kecamatan Selat, Kabupaten  
Kapas, Provinsi Kalimantan Tengah.

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Dalam penentuan lokasi unit analisisnya adalah persil.
2. Dalam penentuan lokasi harus melalui proses terkait : detail kriteria terminal.
3. Analisis penentuannya juga harus jelas, penentuan prioritas alternative.

Malang, 13 Februari 2023

Penguji II

Widiyanto Hari Subagyo W., ST., M.Sc



### LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program  
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Josandra Dwi Anugrah  
NIM : 18.24.010  
Hari / Tanggal : Senin, 13 Februari 2023  
Judul Skripsi : Alternatif Penentuan Lokasi Terminal Bus Tipe –  
B di Kuala Kapuas, Kecamatan Selat, Kabupaten  
Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah.

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Abstrak dibuat lagi, kata pengantar, dan kerangka pikir.
2. Harusnya ada kajian/analisis eksternal (dibuat peta), berdasarkan literatur syarat lokasi terminal bus tipe – B, semua kriterianya, luas terminal, dibuat peta overlay, keluar hasil analisa dan ketemu kesimpulan yang selanjutnya dibuat untuk rekomendasi.

Malang, 13 Februari 2023

Penguji III

Arief Setijawan, ST., MT

## ***Motto dan Lembar Persembahan***

### **Motto :**

“The beginning of wisdom is the fear of God”  
“Permulaan hikmat adalah takut akan Tuhan” (*Ams 9:10a*)

### **Skripsi ini ku persembahkan teristimewa kepada :**

Penolong setia (**Tuhan Yesus**),

Papa **Iwan** dan Mama **Yayang**,

Kakak **Jose** dan Adik **Tria**,

Teman – teman CS Gang, dan teman – teman seperjuangan  
Planogrownic.

Terimakasih banyak atas dukungan dan doanya,  
diberkatilah orang – orang baik yang telah ada dalam hidupku.



# **ALTERNATIF PENENTUAN LOKASI TERMINAL BUS TIPE – B DI KUALA KAPUAS, KECAMATAN SELAT, KABUPATEN KAPUAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

## **ABSTRAK**

Transportasi merupakan bagian yang sangat penting karena mendukung pergerakan masyarakat dan juga barang. Kuala Kapuas merupakan pintu gerbang yang menghubungkan pergerakan penumpang dan/atau barang dari Provinsi Kalimantan Selatan menuju Provinsi Kalimantan Tengah ataupun sebaliknya. Namun, terminal yang telah dibangun oleh pemerintah daerah masih belum optimal dari aspek fasilitas – fasilitas yang dimiliki oleh terminal bus Banama tidak memenuhi standar. Akan tetapi terdapat sedikit kendala dalam menghidupkan kembali terminal bus Banama ini yang di mana adanya persepsi dari penumpang dan pengemudi angkutan yaitu terminal bus Banama terlalu jauh dari pusat keramaian seperti pasar, dan juga permukiman masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengidentifikasi kriteria lokasi standar dan perspektif dari PO Bus dan masyarakat untuk terminal bus tipe – B di Kuala Kapuas. (2) Menentukan alternatif lokasi terminal bus tipe – B di Kuala Kapuas. Menggunakan metode kuantitatif – kualitatif, dengan teknik analisa yang digunakan yaitu analisis Delphi, analisis spasial dan analisis deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menyatakan bahwa dari 8 (delapan) kriteria dari lokasi standar dan perspektif dari PO Bus dan masyarakat yaitu jaringan trayek, lokasi, kelas jalan, jarak minimal antar dua terminal, luas lahan, akses keluar masuk terminal, lokasi terminal, dan keamanan sudah sesuai dan dapat disepakati, hasil analisis spasial semua aspek telah memenuhi ketentuan. Untuk alternatif lokasi terminal bus tipe – b yang sesuai adalah alternatif lokasi 1 yang di mana lokasi tersebut memenuhi kriteria dari standar untuk lokasi terminal bus tipe – B.

**Kata Kunci : Alternatif Penentuan Lokasi, Terminal Bus Tipe – B.**

# **ALTERNATIVE LOCATION OF TYPE B BUS TERMINAL IN KUALA KAPUAS, SELAT DISTRICT, KAPUAS REGENCY, CENTRAL KALIMANTAN PROVINCE**

## **ABSTRACT**

*Transportation is a very important part because it supports the movement of people and goods. Kuala Kapuas is a gateway that connects the movement of passengers and/or goods from South Kalimantan Province to Central Kalimantan Province or vice versa. However, the terminal that has been built by the local government is still not optimal from the aspect of the facilities - the facilities owned by the Banama bus terminal do not meet standards. However, there are a few obstacles in reviving the Banama bus terminal where there is a perception from passengers and transport drivers that the Banama bus terminal is too far from the center of the crowd such as markets, and also community settlements. This study aims to (1) identify standard location criteria and perspectives from PO Bus and the community for the type-B bus terminal in Kuala Kapuas. (2) Determine alternative locations for the type – B bus terminal in Kuala Kapuas. Using quantitative – qualitative methods, the analytical techniques used are Delphi analysis, spatial analysis and qualitative descriptive analysis. The results of the study stated that the 8 (eight) criteria from standard locations and perspectives from PO Bus and the community, namely the route network, location, road class, minimum distance between two terminals, land area, access in and out of the terminal, terminal location, and security are appropriate and can be agreed upon, the results of the spatial analysis of all aspects have complied with the provisions. For an alternative location for the type-b bus terminal, the suitable location is alternative 1 where the location meets the criteria of the standard for the location of the type-B bus terminal.*

**Keywords: Alternative Location Determination, Type – B Bus Terminal.**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul *“Alternatif Penentuan Lokasi Terminal Bus Tipe – B Di Kuala Kapuas, Kecamatan Selat, Kabupaten Kapuas, Provinsi Kalimantan Tengah”*. Program Studi S1 Perencanaan Wilayah dan Kota Institut Teknologi Nasional Malang telah menetapkan penelitian ini sebagai syarat kelulusan. Skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Ida Soewarni, ST.,MT selaku Pembimbing 1 pada penyusunan penelitian ini.
2. Ibu Annisa Hammidah I. ST., M.Sc selaku Pembimbing 2 pada penyusunan penelitian ini.
3. Orang tua, kakak – kakak, adik tersayang atas seluruh dukungan kepada Penulis, baik doa, materi, serta dorongan semangat kepada penulis dalam penyelesaian penyusunan skripsi penelitian ini.
4. Teman – teman seperjuangan Planogrowth/PWK 2018 atas suntikan semangat kerja dan kekompakannya untuk saling memotivasi.

Akhir kata, penulis berharap agar hasil ini dapat terlaksana sesuai dengan hasil yang diharapkan dan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dalam menambah ilmu pengetahuan bagi pembaca serta praktikan khususnya.

Malang , 13 Februari 2023

Penulis,

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.1 Tujuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.2 Sasaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Ruang Lingkup.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.1 Ruang Lingkup Materi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.2 Ruang Lingkup Lokasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6 Keluaran dan Manfaat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.1 Keluaran Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.2 Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.7 Sistematika Penulisan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Definisi Transportasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Definisi Terminal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Fungsi Terminal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Tipe Terminal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.2.4 Dasar Hukum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.5 Alternatif Penentuan Lokasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Landasan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Variabel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Metode Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1 Analisis Delphi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2 Analisis Spatial.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3 Analisis Deskriptif Kualitatif.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Gambaran Umum Kecamatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1 Letak Geografis dan Administratif	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2 Kondisi Fisik Dasar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Gambaran Umum Terminal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1 Fasilitas – Fasilitas Terminal Bus Banama Tipe – B .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2 Jaringan Trayek Terminal Bus Banama Tipe – B.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.2.3 Sejarah Terminal Bus Banama Tipe – B di Kuala Kapuas ..**Error!  
Bookmark not defined.**

**BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN ..... Error! Bookmark not defined.**

5.1 Analisis Identifikasi Kriteria Lokasi Terminal Bus Tipe - B .....**Error!  
Bookmark not defined.**

5.2 Analisis Spatial..... **Error! Bookmark not defined.**

**BAB VI PENUTUP ..... Error! Bookmark not defined.**

6.1 Kesimpulan ..... **Error! Bookmark not defined.**

6.2 Saran ..... **Error! Bookmark not defined.**

6.3 Rekomendasi..... **Error! Bookmark not defined.**

6.3.1 Pemerintah..... **Error! Bookmark not defined.**

6.3.2 Masyarakat ..... **Error! Bookmark not defined.**

6.3.3 Akademisi/Penelitian Selanjutnya **Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR PUSTAKA ..... Error! Bookmark not defined.**

**LAMPIRAN..... Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR TABEL

Table 2. 1 Kebutuhan Luas Terminal ..... **Error! Bookmark not defined.**

Table 2. 2 Penelitian Terdahulu ..... **Error! Bookmark not defined.**

Table 2. 3 Variabel Yang Akan Diteliti..... **Error! Bookmark not defined.**

Table 2. 4 Variabel Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 1 Wali Data

Sekunder.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 2 Metode Analisis Data ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 1 Luas Desa Di Kecamatan

Selat.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 3 Hasil Wawancara ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 1 Data

Responden.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 2 Hasil Eksplorasi Tahap I ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 3 Hasil Analisa Delphi Tahap II..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 4 Stakeholders Konsensus ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 5 Interpretasi Penentuan Lokasi Terminal Bus Tipe - B ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 6 Analisa Kesesuaian Lokasi..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Kerja Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1 Fasilitas Terminal Bus Banama Tipe - B Di Kuala  
Kapas.....**Error!**  
**or! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 Hasil Observasi ..... **Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR PETA

Peta 1. 1 Batas Administrasi Kelurahan Selat Dalam.....**Error! Bookmark not defined.**

Peta 1. 2 Citra Lokasi Studi Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

Peta 4. 1 Batas Administrasi Kecamatan  
Selat.....**Error! Bookmark not defined.**

Peta 4. 2 Curah Hujan Kelurahan Selat Dalam **Error! Bookmark not defined.**

Peta 4. 3 Geologi Batuan Kelurahan Selat Dalam.....**Error! Bookmark not defined.**

Peta 4. 4 Jenis Tanah Kelurahan Selat Dalam . **Error! Bookmark not defined.**

Peta 4. 5 Kelerengkan Kelurahan Selat Dalam.. **Error! Bookmark not defined.**

Peta 4. 6 Terminal Bus Banama Tipe - B Di Kuala Kapuas. **Error! Bookmark not defined.**

Peta 4. 7 Jaringan Trayek Terminal Bus Banama .....**Error! Bookmark not defined.**

Peta 5. 1 Kemiringan Lereng Lokasi Alternatif Terminal Bus Tipe - B di  
Kuala

Kapuas.....**Error!**

**Bookmark not defined.**

Peta 5. 2 Penggunaan Lahan Pada Lokasi Alternatif Terminal Bus Tipe - B  
Di Kuala - Kapuas.....

**Error! Bookmark not defined.**

Peta 5. 3 Daya Dukung Lahan Pada Lokasi Alternatif Terminal Bus Tipe - B  
di Kuala Kapuas.....

**Error! Bookmark not defined.**

Peta 5. 4 Overlay Kesesuaian Lokasi Terminal Bus Tipe - B Di Kuala  
Kapuas.....

**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1. 1 Kerangka Berpikir..... **Error! Bookmark not defined.**