

**ANALISIS KAPASITAS TERMINAL BUS ANTAR KOTA MUARADUA
KABUPATEN OKU SELATAN**



SKRIPSI

Dibuat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Sipil Universitas Baturaja
Universitas Baturaja

Disusun oleh:

ASMIL UMUR

1831007

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
UNIVERSITAS BATURAJA
2023**



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
Jl. Ratu Penghulu Nomor 02301 Telepon / Fax (0735) 326122
Karang Sari Baturaja Kode Pos 32115 OKU Sum-Sel
E-Mail : Faperta.unbara@yahoo.com
Website : www.unbara.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : **ANALISIS KAPASITAS TERMINAL BUS ANTAR
KOTA MUARADUA KABUPATEN OKU
SELATAN**
Nama : **ASMIL UMUR**
NPM : **1831007**
Program Studi : **Teknik Sipil**
Bidang Kajian Utama : **Analisis Kebutuhan Air**

Menyetujui,

Pembimbing I

Azwar, S.T., M.T
NIDN: 02-0112-7101

**Ketua Program Studi,
Teknik Sipil**

Azwar, S.T., M.T
NIDN: 02-0112-7101

Pembimbing II

Lucyana, S.T., M.T
NIDN: 02-2502-8401

**Dekan Fakultas Teknik
Universitas Baturaja**

H. Ferry Desromi, S.T., M.T
NIDN: 02-0612-7101

Tanggal Persetujuan : Mei 2023



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
Jl. Ratu Penghulu Nomor 02301 Telepon / Fax (0735) 326122
Karang Sari Baturaja Kode Pos 32115 OKU Sum-Sel
E-Mail : Faperta.unbara@yahoo.com
Website : www.unbara.ac.id

SKRIPSI

JUDUL:

**ANALISIS KAPASITAS TERMINAL BUS ANTAR KOTA MUARADUA
KABUPATEN OKU SELATAN**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh:

Nama : ASMIL UMUR
NPM : 1831007

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji pada tanggal Mei 2023

SUSUNAN TIM PENGUJI

Penguji I

Ir. Hj. Lindawati MZ, M.T
NIDN: 02-1311-6401

Penguji II

Yuliantini Eka Putri, S.T., M.T
NIDN: 02-0607-7301

Penhuji III

Azwar, S.T., M.T
NIDN: 02-0112-7101

Penguji IV

Lucyana, S.T., M.T
NIDN: 02-2502-8401

Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan skripsi pada Program Teknik Sipil
Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja
Baturaja, Mei 2023

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Nama : ASMIL UMUR

NPM : 1831007

Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Baturaja

Program Studi : Teknik Sipil

Judul Skripsi : **ANALISIS KAPASITAS TERMINAL BUS ANTAR
KOTA MUARADUA KABUPATEN OKU
SELATAN**

Menyatakan sebenar-benarnya bahwa skripsi dengan judul sebagaimana diatas benar-benar karya yang bersangkutan, dan apabila pada suatu saat nanti ditemukan skripsi dengan judul serupa yang ada sebelumnya, maka yang bersangkutan menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan saya..

Demikian surat pernyataan keaslian ini kami buat dengan sebenar-benarnya.

Baturaja, Mei 2023
Yang Membuat Pernyataan

ASMIL UMUR

MOTTO

“Sesungguhnya Allah SWT tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mngubah keadaan diri mereka sendiri”
(QS. Ar-Rad:11)

“Sesudah bersama kesulitan akan ada kemudahan
(QS. Al-Syirah:6)”

“Jangan menjelaskan tentang dirimu kepada siapapun. Karena yang menyukaimu tidak membutuhkan itu, dan yang membencimu tidak mempercayai itu”.
(Ali bin Abi Thalib)

“Jangan menyerah sebelum mencapai tujuan”
(Asmil Umur)

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Kepada :

- *Ayahanda Muhamad Anif Dan Ibunda Eva Iliantina Tercinta Yang Senantiasa Mencurahkan Cinta Dan Kasih Sayang, Lantunan Doa, Senandung Nasehat Dan Kobaran Motivasi Untuk Bersama Memaknai Perjalanan Hidup.*
 - *Untuk Seluruh Keluargaku Dan Saudaraku Terimakasih Doa Dan Dukungannya*
 - *Kepada Gadis Yang Bernama Resti Mareta Yang Telah Memberikan Dukungan Serta Menemani menyelesaikan skripsi ini*
 - *Sahabat-Sahabat Terbaikku, Yang Mengantarku Kepada Indahnya Tali Persahabatan Yang Senantiasa Menghiburku Dan Memberi Dorongan Semangat Untuk Mencapai Kesuksesan.*
 - *Guru Guru Ku Yang Terus Mengantarkan Kami Menemukan Arti Kehidupan Yang Hakiki.*
 - *Untuk fakultas teknik sipil beserta dosen dan staf yang telah membimbing saya ucapkan terimakasih yang sebanyak banyaknya*
-

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat Rahmat-Nya lah kami dapat menyelesaikan SKRIPSI Tugas Akhir “Analisis Kapasitas Terminal Bus Antar Kota Muaradua Kabupaten OKU Selatan”. SKRIPSI Tugas Akhir ini merupakan bahan pertimbangan dalam rangka penyusunan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada:

1. Ibu Ir. Hj. Lindawati MZ, M.T., selaku Rektor Universitas Baturaja sekaligus selaku dosen Penguji I yang telah membantu penulis dalam mengikuti dan menyelesaikan studi di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Baturaja.
 2. Bapak Azwar, M.T, selaku dosen Pembimbing I atas segala bimbingan, arahan serta saran yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
 3. Ibu Lucyan, M.T selaku dosen Pembimbing II atas segala bimbingan, arahan serta saran yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
 4. Ibu Yuliantini Eka Putri, M.T, selaku Penguji II yang telah memberikan kritik dan sarannya.
-

5. Seluruh staff pengajar Fakultas Teknik dan Komputer Prodi Teknik Sipil Universitas Baturaja yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Teknik Universitas Baturaja.
6. Sahabatku tercinta, terima kasih atas segala dukungannya tanpa kalian aku tidak bisa seperti sekarang ini
7. Kedua orang tuaku tersayang terima kasih atas pengorbanannya, dan keluarga besarku terimakasih atas dukungan serta doanya sehingga aku dapat menyelesaikan kuliah ini.
8. Seluruh teman-teman penulis di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Baturaja angkatan 2018 yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu. Terimakasih atas pertemanan selama ini.

Dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan karena itu segala kritik dan saran yang membangun akan menyempurnakan penulisan skripsi ini serta bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Baturaja, Mei 2023

Penulis,

ASMIL UMUR

DAFTAR ISI

Halaman

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Penelitian	3
1.4. Tujuan Masalah	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Kajian Penelitian Terdahulu	5
2.2. Pengertian Terminal	8
2.3. Fungsi Terminal.....	9
2.4. Tipe Terminal	11
2.5. Pelayan Terminal.....	13
2.6. Teori Antrian	20
2.7. Parkir	22

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Diagram Alir Penelitian.....	31
3.2. Metode Pengumpulan Data	32
3.3. Teknik Analisis Data	35
3.4. Jadwal Penelitian	35
3.5. Lokasi Penelitian	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	37
4.2. Hasil Penelitian	39

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	60
5.2. Saran	61

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Kajian Terdahulu..... 6
Tabel 2.2	Kriteria Perencanaan Air Bersih 31
Tabel 2.3	Kebutuhan Air Non Domestik 33
Tabel 2.4	Kebutuhan Air Non Domestik Untuk Kategori V (Desa) 34
Tabel 2.5	Kebutuhan Air Non Domestik Untuk Kategori Lain 34
Tabel 2.6	Kebutuhan Air Non Domestik Menurut Jumlah Penduduk 35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Sistem Cabang.....	41
Gambar 2.2 Gambar Sistem Melingkar.....	43
Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian	45
Gambar 3.2 Lokasi Penelitian.....	48

ALAMAT EMAIL YANG BERSANGKUTAN :

AZMILKISAM01@GMAIL.COM
