

**ANALISA KEBUTUHAN DAN PENATAAN PARKIR DI TAMAN STADION
MINI**

KOTA MUARADUA KABUPATEN OKU SELATAN

(SKRIPSI)

OLEH :

GUNTUR AKBAR

NPM : 1731043



FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

UNIVERSITAS BATURAJA

2021



YAYASAN PENDIDIKANSEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
Jl. Ratu Penghulu No.02301 Karang Sari Baturaja OKU Sumsel 32115

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISA KEBUTUHAN DAN PENATAAN PARKIR DI TAMAN STADION
MINI**

KOTA MUARADUA KABUPATEN OKU SELATAN

Disusun Oleh :
GUNTUR AKBAR
NPM : 1731043

Telah Dipertahankan Didepan Tim Penguji Pada Tanggal Agustus 2021

SUSUNAN TIM PENGUJI

Penguji I

(ir. Hj.Lindawati, MZ, M.T)
NIDN. 02 131164 01

Penguji II

(Ferri Desromi, M.T)
NIDN. 02 061271 01

Penguji III

(Lucyana, M.T)
NIDN. 02 250284 01

Penguji IV

(Azwar, MT)
NIDN. 02 011271 01

Skripsi ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Baturaja, Agustus 2021

(Azwar, MT)
NIDN. 02 011271 01
Ketua Program Studi Teknik Sipil



YAYASAN PENDIDIKANSEBIMBING SEKUNDANG (YPSS)
UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
Jl. Ratu Penghulu No.02301 Karang Sari Baturaja OKU Sumsel 32115

**ANALISA KEBUTUHAN DAN PENATAAN PARKIR DI TAMAN STADION
MINI KOTA MUARADUA KABUPATEN OKU SELATAN**

Dipersiapkan dan disusun oleh :
NAMA : GUNTUR AKBAR
NPM : 1731043

Telah Dipertahankan Didepan Tim Penguji Pada Tanggal Agustus 2021

SUSUNAN TIM PENGUJI

Penguji I

**(Ir. Hj.Lindawati, MZ,
M.T)**

NIDN. 02 131164 01

Penguji II

**(Ferri Desromi,
S.T.,M.T)**

NIDN. 02 061271 01

Penguji III

**(Lucyana, M.T)
NIDN. 02 250284 01**

Penguji IV

**(Azwar, MT)
NIDN. 02 011271 01**

Laporan Skripsi Ini Diterima Sebagai Syarat Untuk Menyelesaikan Studi Pada Program
Strata 1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Dan Komputer Universitas Baturaja

Baturaja, Agustus 2021

**(Ferri Desromi, S.T.,M.T)
NIDN. 02 061271 01**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Nama : **Guntur Akbar**
NPM : **1741043**

Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Baturaja

Program Studi : Teknik Sipil
Judul Skripsi : **ANALISA KEBUTUHAN DAN PENATAAN
PARKIR DI TAMAN STADION MINI KOTA
MUARADUA KABUPATEN OKU SELATAN**

Menyatakan Sebenar-Benarnya Bahwa Skripsi Dengan Judul Sebagaimana Mestinya Di Atas Benar-Benar Karya Yang Bersangkutan Dan Apabila Suatu Saat Nanti Ditemukan Dengan Judul Serupa Yang Ada Sebelumnya, Maka Yang Bersangkutan Menerima Sanksi Pencabutan Gelar Kesarjanaan Saya.

Demikian Surat Pernyataan Keaslian Ii Kami Buat Dengan Sebenar-Benarnya.

Baturaja, Agustus 2021
Yang Membuat Pernyataan

Guntur Akbar

HALAMAN PERSEMBAHAN

Motto :

“LIFE IS ADVENTURE”

“Hidup Adalah Petualangan Yang Harus Kita Jalani Dan Kita Rasakan, Semakin Banyak Kita Berpetualang Semakin Banyak Yang Kita Dapat Rasakan, Karena Petualangan Kita Tidak Hanya Sampai Disini Kawan Masih Banyak Yang Harus Kita Jelajahi Dan Yang Kita Rasakan, Dan Setiap Petualangan Yang Kita Jalani Selalu Ada Orang Orang Yang Mendukung Petualangan Kita”

Puji dan Syukur kepada Allah SWT atas segala kebesaran-Nya, rahmat dan nikmat-Nya, sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Ku hadiahkan Skripsi ini untuk :

- PAPA, MAMA, CAK, NGAH, ADEK tercinta yang senantiasa memberi semangat, dorongan, dukungan, serta selalu mendoakan keberhasilanku
- KAKEK dan NENEK yang senantiasa memberi semangat, dorongan, dukungan, serta selalu mendoakan yang terbaik untuk masa depanku
- Calon ISTRI KU yang telah menemaniku dan membantuku
- Sahabat – Sahabat terbaikku
- Seluruh keluarga besarku yang selalu mendoakan keberhasilan ku

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang memberikan rahmat serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dalam rangka memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana (S1) Teknik Sipil Universitas Baturaja. Penyediaan tempat-tempat parkir di pinggir jalan pada lokasi jalan tertentu baik di badan jalan maupun dengan menggunakan sebagian dari perkerasan jalan, mengakibatkan, turunnya kapasitas jalan, terhambatnya arus lalu lintas dan penggunaan jalan menjadi tidak efektif.

Adapun judul dari skripsi penulis yaitu ***“ANALISA KEBUTUHAN DAN PENATAAN PARKIR DI TAMAN STADION MINI KOTA MUARADUA KABUPATEN OKU SELATAN”***

Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ir. Hj.Lindawati, MZ, M.T selaku rector Universitas Baturaja sekaligus selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingannya,
2. Ferri Desromi, M.T Dekan fakultas teknik sipil universitas baturaja sekaligus selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahnya,
3. Lucyana, M.T selaku dewan Penguji yang telah memberikan bimbingan dan arahnya,
4. Azwar, MT selaku dewan Penguji yang telah memberikan bimbingan dan arahnya,
5. Bapak Ibu Dosen pengajar fakultas teknik jurusan teknik sipil universitas baturaja.
6. Kedua Orang Tua ku “Mama & Papa” yg selalu mendoakanku.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan penelitian ini masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu masukan dan saran untuk penulisan ini sangat diperlukan agar lebih baik di penulisan mendatang.

Baturaja, 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I <u>PENDAHULUAN</u>	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II <u>TINJAUAN PUSTAKA</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1 Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Pengertian Parkir	Error! Bookmark not defined.
2.3 Fasilitas Parkir.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Penempatan Lokasi Parkir	Error! Bookmark not defined.
2.5 Satuan Ruang Parkir (SRP)	Error! Bookmark not defined.
2.6 Karakteristik Parkir	Error! Bookmark not defined.
2.7 Pola Parkir.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III <u>METODE PENELITIAN</u>	Error! Bookmark not defined.
3.1 Bagan Alir Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV <u>ANALISA DAN PEMBAHASAN</u>	Error! Bookmark not defined.
4.1 Akumulasi Parkir	Error! Bookmark not defined.
4.2 Volume Parkir	Error! Bookmark not defined.
4.3 Pergantian Parkir Harian (Parking Turn Over).....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Indeks Parkir	Error! Bookmark not defined.

4.4	Durasi Parkir	Error! Bookmark not defined.
4.5	Kapasitas Parkir	Error! Bookmark not defined.
4.6	Kebutuhan Ruang Parkir	Error! Bookmark not defined.
4.7	Design Lahan Parkir	Error! Bookmark not defined.
BAB V_KESIMPULAN DAN SARAN		Error! Bookmark not defined.
6.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
6.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2 - Lebar Bukaam Pintu Kendaraan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 3 - Penentuan Satuan Ruang Parkir (SRP).....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 - Jadwal Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Akumulasi Parkir	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Volume Parkir	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Pergantian Parkir Harian (Parking Turn Over)....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Indeks Parkir	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Durasi Parkir	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1- Dimensi Kendaraan Standar Untuk Mobil Penumpang **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 2 Pola Parkir Menyudut 45° **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 3 Pola Parkir menyudut 60° **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 1 - Bagan Alir Metode Penelitian**Error! Bookmark not defined.**

Email : Gunturakbar@gmail.com