

**ANALISIS DAMPAK KEGIATAN SEKOLAH TERHADAP KINERJA
LALU LINTAS DI RUAS JALAN JEND. A. YANI
KABUPATEN OGAN KOMERING ULU
(STUDI KASUS KANTOR POS – SIMPANG TIGA RM SIANG
MALAM)**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada Program Studi Teknik Sipil
Universitas Baturaja**



DISUSUN OLEH :

NAMA : M. FERDY WINATA

NPM : 1931079

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

2023

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : M. FERDY WINATA
NPM : 1931079
Program Studi : Teknik Sipil
**Judul Skripsi : ANALISIS DAMPAK KEGIATAN SEKOLAH
TERHADAP KINERJA LALU LINTAS DI RUAS JALAN
JEND. A. YANI KABUPATEN OGAN KOMERING ULU
(STUDI KASUS KANTOR POS – SIMPANG TIGA RM
SIANG MALAM)**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari karya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan programming yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Baturaja.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Baturaja, 06 Juni 2023
Yang membuat pernyataan,

M. FERDY WINATA
NPM : 1931079



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER

Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM-SEL
32115

Telp/Fax : (0735) 326122 Website : www.unbara.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : ANALISIS DAMPAK KEGIATAN SEKOLAH
TERHADAP KINERJA LALU LINTAS DI RUAS
JALAN JEND. A. YANI KABUPATEN OGAN
KOMERING ULU (STUDI KASUS KANTOR POS -
SIMPANG TIGA RM SIANG MALAM)

Nama : M. FERDY WINATA
NPM : 19 31 079
Program Studi : TEKNIK SIPIL

Menyetujui,

Pembimbing I

(Yuliantini Eka Putri, M.T)

NIDN : 0206077301

Pembimbing II

(Ir. Marinda Gusti Akhiria,
M.T)

NIDN : 8911500020

**Ketua Program Studi
Teknik Sipil**

(Azwar, M.T)
NIDN : 0201127101

**Dekan Fakultas Teknik
Universitas Baturaja**

(H. Ferry Desromi, M.T)
NIDN : 0206127101

Tanggal Persetujuan : Juni 2023



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
Jl. Ratu Penghulu No. 02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM-SEL
32115
Telp/Fax : (0735) 326122 Website : www.unbara.ac.id

SKRIPSI

JUDUL :

ANALISIS DAMPAK KEGIATAN SEKOLAH TERHADAP LALU LINTAS
RUAS JALAN JEND. A. YANI KABUPATEN OGAN KOMERING ULU
(STUDI KASUS KANTOR POS - SIMPANG TIGA RM. SIANG MALAM)

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

Nama : M. FERDY WINATA

Npm : 19 31 079

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 27 Mei 2022

SUSUNAN TIM PENGUJI

Penguji I

(Yuliantini Eka Putri, M.T)

NIDN : 0206077301

Penguji II

(Ir. Marinda Gusti Akhiria,
M.T)

NIDN : 8911500020

Penguji III

(Azwar, M.T)

NIDN : 0201127101

Penguji IV

(Lucyana, M.T)

NIDN : 0225028401

Skripsi ini diterima sebagai syarat untuk menyelesaikan Studi pada Program Studi
Strata I Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja

Baturaja, Juni 2023

(Azwar, M.T)

NIDN : 0201127101

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil

MOTTO

“Tiada yang lebih peduli dengan hidupmu kecuali diri kamu sendiri .”

(M. Ferdy Winata)

“Hidup Bahagia berasal dari prestasi yang berharga bukan dari harta.”

(Pandji Pragiwaksono)

PERSEMBAHAN

Ku persembahkan skripsi ini kepada :

Allah SWT yang telah memberikan nikmat luar biasa sehingga dapat terselesaikanya laporan ini.

Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang ini.

Ibu saya tercinta Daryati dan Almarhum Ayah saya Mulyono yang senantiasa selalu memberikan dukungan, nasihat serta do'a yang tidak ternilai dengan apapun jua.

Keluarga besarku yang selalu memberikan dukungan terhadapku

Teman-teman yang senantiasa memberikan dukungan, bantuan dan doa yang terbaik untuk diriku .

*Pembimbing skripsiku Hj.Yuliantini Eka Putri, M.T dan Ir. Marinda Gusti
Akhira M.T*

almamaterku tercinta.

“.....UNIVERSITAS BATURAJA.....”

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat ALLAH SWT karena dengan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir skripsi dengan judul “ANALISIS DAMPAK KEGIATAN SEKOLAH TERHADAP KINERJA LALU LINTAS DI RUAS JALAN JEND. A. YANI KABUPATEN OGAN KOMERING ULU (STUDI KASUS KANTOR POS – SIMPANG TIGA RM SIANG MALAM”

yang disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan tingkat sarjana pada Fakultas Teknik Universitas Baturaja.

Penulisan laporan penelitian ini tidak akan berjalan dengan baik dan lancar tanpa bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak yang telah menyumbangkan waktu, tenaga dan pikiran. Untuk itu Penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Ir. Lindawati, MZ, MT selaku Rektor Universitas Baturaja
2. Ferry Desromi, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Baturaja.
3. Azwar, MT selaku Kepala Program Studi Teknik Sipil Universitas Baturaja
4. Yuliantini Eka Putri, MT selaku Dosen Pembimbing I yang banyak membimbing dan mengarahkan saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Ir. Marinda Gusti Akhiria, MT Dosen Pembimbing II yang banyak membimbing dan mengarahkan saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Teknik yang telah berperan dalam mendidik Penulis selama kuliah di Universitas Baturaja.
7. Bapak dan Ibu tercinta yang telah memberikan dukungan moril dan materil serta memberikan motivasi, semangat dan do'a dalam penulisan dan penyusunan Tugas Akhir ini.

8. Sahabat dan teman-teman yang senantiasa memberikan dukungan, bantuan dan doa yang terbaik untuk diriku.
9. Sahabat dan teman-teman Angkatan 19 Tebece semoga kalian semangat semangat,sehat dan selalu sukses.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penelitian ini terdapat banyak kekurangan-kekurangan. Untuk itu sebelumnya Penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan kata-kata yang kurang berkenan. Oleh karena itu penulis berharap adanya kritik, saran dan usulan demi perbaikan di masa yang akan datang, mengingat tidak ada sesuatu yang sempurna tanpa sarana yang membangun.

Akhir kata Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir skripsi ini dan Penulis berharap penelitian ini dapat berguna dan bermanfaat dalam rangka menambah wawasan serta pengetahuan kita, Amin.

Baturaja,03 Juni 2023

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Penelitian	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	2

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Penelitian Terdahulu	4
2.2 Fenomena Dampak Lalu Lintas	5
2.3 Sasaran Analisis Dampak Lalu Lintas.....	6
2.4 Pengertian Jalan Perkotaan	6
2.5 Perilaku Lalu Lintas	7
2.6 Kapasitas Jalan	7

2.7 Kualifikasi Pengurusan Izin Menggunakan Jalan	8
2.8 Kepuasan Pengguna Jalan	9
2.9 Kinerja Jalan.....	10
2.10 Metode Regresi Linear Berganda	10

BAB III METODELOGI PENELITIAN

3.1 Bagan Alir Penelitian	12
3.2 Sumber Data	13
3.2.1 Data Primer	13
3.2.2 Data Sekunder	13
3.3 Metode Pengumpulan Data	14
3.4 Metode Analisis Data	18
3.5 Waktu Dan Lokasi Penelitian	29
3.5.1 Waktu Penelitian.....	29
3.5.2 Lokasi Penelitian	30

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian.....	23
4.2 Volume Kendaraan Bermotor	23
4.3 Penduduk Kecamatan Baturaja Timur.....	24
4.4 Karakteristik Umum Responden	25
4.4.1 Usia	25
4.4.2 Jenis Kelamin	35
4.4.3 Pendidikan Terakhir	26

4.4.4 Jenis Pekerjaan	27
4.5 Karakteristik Pengguna Jalan	28
4.5.1 Kendaraan Yang Melewati Jalan	28
4.4.2 Tujuan Melewati Jalan	28
4.4.3 Frekuensi Pengguna Jalan Dalam 1 Hari	29
4.6 Uji Kualitas Data	30
4.6.1 Uji Validasi	30
3.5.2 Uji Reliabilitasi	31
4.7 Analisis Regresi Linear Berganda	32
4.7.1 Uji Simultan (Uji F)	33
4.7.2 Uji Parsial (Uji T).....	33
4.7.3 Uji Determinasi (R^2)	33
4.8 Interpretasi Hasil Penelitian	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	4
Tabel 3.1 Data Diri Responden	14
Tabel 3.2 Pertanyaan Karakteristik Individu	15
Tabel 3.3 Kuesioner Sesuai Variabel Penelitian	16
Tabel 3.4 Jadwal Penelitian	22
Tabel 4.1. Usia Responden	25
Tabel 4.2 Jumlah Data Jenis Kelamin	26
Tabel 4.3 Jumlah Data Pendidikan Terakhir	26
Tabel 4.4 Jumlah Data Jenis Pekerjaan	27
Tabel 4.5 Jumlah Data Kendaraan Yang Melewati Jalan	28
Tabel 4.6 Jumlah Data Tujuan Melewati Jalan	29
Tabel 4.7 Jumlah Data Pengguna Jalan Dalam 1 Hari	29
Tabel 4.8 Hasil Uji Validitas	30
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Uji Reliabilitasi	31
Tabel 4.10 Hasil Uji F Antara Kondisi Lalu Lintas, Kondisi Jalan Terhadap Dampak Kegiatan Sekolah	32
Tabel 4.11 Hasil Uji T Statistik Antara Variabel	33
Tabel 4.12 Koefesien Determinasi	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian	12
Gambar 3.2 Lokasi Penelitian	22
Gambar 4.1 Data Kependudukan Kecamatan Baturaja Timur.....	24
Gambar 4.2 Usia Responden Dalam Presentase	25
Gambar 4.3 Jenis Kelamin Responden Dalam Presentase.....	26
Gambar 4.4 Pendidikan Terakhir Dalam Presentase	27
Gambar 4.5 Jenis Pekerjaan Presentase	27
Gambar 4.6 Kendaraan Yang Melewati Jalan Dalam Presentase.....	28
Gambar 4.7 Tujuan Melewati Jalan Dalam Bentuk Presentase	29
Gambar 4.8 Frekuensi Perjalanan Dalam Bentuk Presentase	30

Nama : M. Ferdy Winata

Npm : 1931079

Nomor HP : 088707011200

Email : ferdywinata53@gmail.com



Edit dengan WPS Office