

SKRIPSI
ANALISIS PERILAKU PENGGUNA MOTOR TANPA
MENGGUNAKAN HELM DI KABUPATEN
OGAN KOMERING ILIR



ALDIKA FERNANDA
03011181520023

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2019

SKRIPSI
ANALISIS PERILAKU PENGGUNA MOTOR TANPA
MENGGUNAKAN HELM DI KABUPATEN
OGAN KOMERING ILIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas
Sriwijaya



ALDIKA FERNANDA
03011181520023

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2019

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Aldika Fernanda

NIM : 03011181520023

Judul Skripsi : Analisis Perilaku Pengguna Motor Tanpa Menggunakan Helm di Kabupaten Ogan Komering Ilir.

Menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil dari penjiplakan/plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/plagiat dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai dengan aturan yang berlaku.

Pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa paksa siapapun



Indralaya, Juli 2019



Aldika Fernanda

NIM.03011181520023

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PERILAKU PENGGUNA MOTOR TANPA MENGUNAKAN HELM DI KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Oleh:

ALDIKA FERNANDA

03011181520023

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil,



Ir. Helmi Haki, M.T.

NIP. 196107031991021001

Indralaya, Juli 2019

Diperiksa dan disetujui

Dosen Pembimbing,

Prof. Ir. Erika Buchari, M.Sc.Ph.D

NIP. 196010301987032003

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah ini berupa skripsi ini dengan judul “Analisis Perilaku Pengguna Motor Tanpa Menggunakan Helm di Kabupaten Ogan Komering Ilir” telah dipertahankan dihadapan tim penguji karya tulis ilmiah jurusan Teknik Sipil Universitas Sriwijaya pada tanggal 29 Juni 2019.

Palembang, 29 Juni 2019

Tim penguji karya tulis ilmiah berupa skripsi:

Ketua:

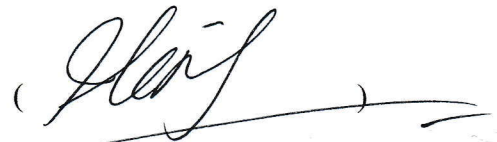
1. Prof. Ir. Erika Buchari, M.Sc. Ph.D.
NIP. 196010301987032003

()

Anggota:

2. Ir. Helmi Haki, M.T.
NIP. 196107031991021001
3. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 197905062001122001
4. Dr. Mona Foralisa Toyfur, S.T., M.T.
NIP. 197404071999032001
5. Febrinasti Alia, S.T., M.T., MSc.,M.Si.
NIP. 198502072012122002

()

()

()

()

Ketua Jurusan Teknik Sipil,



Ir. Helmi Haki, M.T.

NIP. 196107031991021001

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Aldika Fernanda

NIM : 03011181520023

Judul Skripsi : Analisis Perilaku Pengguna Motor Tanpa Menggunakan Helm di Kabupaten Ogan Komering Ilir.

Memberikan izin kepada pembimbing dan Universitas Sriwijaya untuk mempublikasikan hasil penelitian ini untuk kepentingan akademik. Apabila dalam waktu satu tahun tidak dipublikasikan karya tulis ini, maka saya setuju menempatkan pembimbing sebagai penulis korespondensi (*corresponding author*).

Pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa paksa siapapun.

Indralaya, Juli 2019



Aldika Fernanda

RINGKASAN

ANALISIS PERILAKU PENGGUNA MOTOR TANPA MENGGUNAKAN HELM DI KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR.

Karya tulis ilmiah berupa skripsi, Juli 2019

Aldika Fernanda ; dibimbing oleh Prof. Ir. Erika Buchari. M.Sc.Ph.D

Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.

xvi + 50 halaman + 16 lampiran

Perilaku pengguna motor yang sering kita jumpai di ruas jalan di Kabupaten Ogan Komering Ilir memiliki banyak perilaku diantaranya ceroboh saat menyalip, ceroboh terhadap lalu lintas dari depan, memotong setelah menyalip, melawan arus, ceroboh saat belok dan juga tidak memperhatikan hak pejalan kaki. Pada penelitian ini dilakukan penyebaran kuisisioner mengenai perilaku pengguna motor agar mengetahui bobot tertinggi maupun terendah dari perilaku yang sering dilakukan saat berkendara. Selain itu dilakukan juga perekaman video selama tiga waktu yaitu pagi, siang maupun sore, dimana dalam perekaman tersebut agar mengetahui bobot perilaku yang sering dilakukan di kenyataannya. Penyebaran kuisisioner dan perekaman video ini dilakukan di satu titik di Kota Kayuagung Kabupaten Ogan Komering Ilir, yaitu di Simpang Srikelang Kota Kayuagung. Berdasarkan hasil penyebaran kuisisioner dan perekaman video maka didapatkan bahwa perilaku pengguna motor dengan bobot terbesar dari kuisisioner terletak pada perilaku Melawan Arus Lalu Lintas dengan bobot sebesar 68 % dengan nilai rata-rata tertinggi yaitu 4.17, menunjukkan bahwa masyarakat melakukan perilaku melawan arus lalu lintas jika tidak ada polisi yang berjaga, lalu hasil dari perekaman video juga menunjukkan bahwa perilaku Melawan Arus Lalu Lintas merupakan bobot terbesar dengan nilai 34.54 %. Kemudian mengenai Pengguna Motor tanpa menggunakan helm berdasarkan waktu menunjukkan hasil dari kuisisioner bahwa waktu di sore hari merupakan bobot terbesar dari pengguna motor untuk tidak menggunakan helm yaitu sebesar 58 %. Lalu hasil dari perekaman video juga menunjukkan bahwa waktu di sore hari merupakan bobot terbesar pengguna motor tidak menggunakan helm yaitu sebesar 56.92 %.

Kata Kunci: Perilaku, Helm dan Sepeda Motor

SUMMARY

BEHAVIOR ANALYSIS OF MOTORCYCLE DRIVEN WITHOUT USING HELM IN OGAN KOMERING ILIR.

A thesis, July 2019

Aldika Fernanda; supervised by Prof. Ir. Erika Buchari. M.Sc.Ph.D

Civil Engineering, Faculty of Engineering, Universitas of Sriwijaya.

xvi + 50 pages+ 16 attachments

Behavior of motor users that we often encounter on roads in Ogan Komering Ilir Regency has a lot of careless behavior when overtaking, careless about traffic from the front, cutting after overtaking, going against the flow, careless when turning and also not paying attention to pedestrian rights. In this study, questionnaires were distributed regarding the behavior of motor users to find out the highest and lowest weights of behavior that is often done when driving. In addition, video recording was also carried out for three times, namely morning, afternoon and evening, where in the recording to know the weight of behavior that is often done in reality. The distribution of questionnaires and video recording was carried out at one point in the Kayuagung, Ogan Komering Ilir Regency, namely at Simpang Srikelang, Kayuagung City. Based on the results of the questionnaire distribution and video recording, it was found that the behavior of motorist users with the largest weight of the questionnaire lies in the behavior of Against Traffic Flow with a weight of 68% with the highest average value of 4.17, indicates that the community commits behavior against traffic flow if there are no police on guard, then the results of video recording also show that the behavior of Against Traffic Flow is the greatest weight with a value of 34.54%. Then regarding motorist without using a helmet based on time shows the results of the questionnaire that the time in the afternoon is the biggest weight of motorist users not to use a helmet that is equal to 58%. Then the results of video recording also show that the time in the afternoon is the biggest weight for motorist users not using helmets, which is 56.92%.

Key Words: Behavior, Helmet, Motorcycle



KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 0387/UN9.FT/TU.SK/2019

Tentang

PENGANGKATAN PANITIA SIDANG SARJANA TUGAS AKHIR (TA)
PROGRAM STUDI JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019 (24 JUNI 2019)

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- MEMPERHATIKAN : Surat usulan Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor : 0297/UN9.1.3/TS/KR/2019 tanggal 20 Juni 2019 tentang Sidang Sarjana Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap TA 2018/2019
- MENIMBANG : a. Bahwa agar Sidang Sarjana Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Genap TA 2018/2019 terlaksana, dipandang perlu membentuk Panitia Ujian tersebut dan menunjuk serta mengangkat Personalianya.
b. Bahwa sehubungan dengan butir a tersebut di atas, maka perlu dikeluarkan Surat Keputusan sebagai Pedoman dan landasan dasar hukumnya.
- MENINGGAT : 1. Undang-undang Nomor : 22 Tahun 1961. Tentang Perguruan Tinggi
2. Undang-Undang Nomor : 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
3. Peraturan Pemerintah Nomor : 42 Tahun 1960 tentang Pendirian Universitas Sriwijaya
4. Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi
5. Peraturan Pemerintah Nomor : 04 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
6. Keputusan Menteri Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor : 334/M/KP/XI/2015, tanggal 24 Nopember 2015. Tentang Pengangkatan Rektor.
7. Keputusan Rektor Unsri No. 4294/PT11.1.1/c.2.a/1987, tanggal 14 Oktober 1987, tentang Pemberian Wewenang kepada Dekan untuk penerbitan Surat Keputusan Panitia Ujian Komprehensif Fakultas.
8. Keputusan Rektor Unsri No. 0101/UN.9/SK.BAK.Ak./2018, tanggal 04 Juni 2018, tentang Kalender Akademik Universitas Sriwijaya TA 2017/2018/2019
9. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor :0239/UN9/KP/2017 tanggal 27 Februari 2017 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya masa tugas 2017 – 2021.

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN Pertama : Membentuk Panitia Sidang Sarjana Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019 serta menunjuk personalianya seperti tertera dalam lampiran Surat Keputusan ini.
- Kedua : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkannya Surat Keputusan ini dibebankan kepada anggaran Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, atau anggaran yang disediakan untuk itu.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal di keluarkan sampai dengan berakhirnya kegiatan tersebut, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini.

DITETAPKAN DI : INDRALAYA
PADA TANGGAL : 20 JUNI 2019

a.n. REKTOR
DEKAN,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D
NIP. 196009091987031004

TEMBUSAN :

1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Kepala BAK/BUK Universitas Sriwijaya
3. Ketua Jurusan Teknik Sipil FT. Unsri



Lampiran I : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 0387/UN9.FT/TU.SK/2019
Tanggal : 20 Juni 2019

PANITIA PENGELOLA UJIAN SIDANG SARJANA TUGAS AKHIR (TA)
PROGRAM STUDI JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2018/2019 TANGGAL 24 JUNI 2019

Pengarah : Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D (Dekan FT Unsri)

Penanggung Jawab : 1. Dr. Bhakti Yudho Suprpto, S.T, M.T (Wakil Dekan I FT Unsri)
2. Ir. Hj. Ika Juliantina, MS (Wakil Dekan II FT Unsri)
3. Ir. H Hairul Alwani, HA.MT (Wakil Dekan III FT Unsri)

Ketua Pelaksana : Ir.Helmi Haki, MT (Ketua Jurusan Teknik Sipil)
Wakil Ketua Pelaksana : M. Baitullah Al Amin, S.T.,M.Eng (Sekretaris Jurusan T. Sipil)

Anggota : 1. Ansori,S.T.,.M.Si
2. Hasan Basri,S.E
3. Rinda Antania Anjani S.E,.M.Si
4. Yuliana
5. Deli Oktopani,S.T
6. Arief Soltarianda, S.Ud
7. Budiman, ST
8. Mulyadi PPT

a.n.Rektor
Dekan,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D
NIP. 196009091987031004



Ruang I (SATU)

1. Nama : **Rizky Ayu Pratama Putri** Nim **03011181520045**
KetuaPenguji : Ratna Dewi, ST, MT
Yulindasari, ST, M.Eng
Anggota : Ir. Indra Chusaini San, MT
Dr. Febrian Hadinata, ST, MT
Bimo Brata Adhitya, ST, MT

2. Nama : **Agung Artha Arga Simbolon** Nim **03011281520102**
KetuaPenguji : Ratna Dewi, ST, MT
Yulindasari, ST, M.Eng
Anggota : Dr. Febrian Hadinata, ST, MT
Bimo Brata Adhitya, ST, MT
Ir. Indra Chusaini San, MT

3. Nama : **Adhelia Octalita** Nim **03011181520004**
KetuaPenguji : Ratna Dewi, ST, MT
Yulindasari, ST, M.Eng
Anggota : Bimo Brata Adhitya, ST, MT
Ir. Indra Chusaini San, MT
Dr. Febrian Hadinata, ST, MT

4. Nama : **Melsa Triandi** Nim **03011181520044**
KetuaPenguji : Ratna Dewi, ST, MT
Yulindasari, ST, M.Eng
Anggota : Ir. Indra Chusaini San, MT
Dr. Febrian Hadinata, ST, MT
Bimo Brata Adhitya, ST, MT

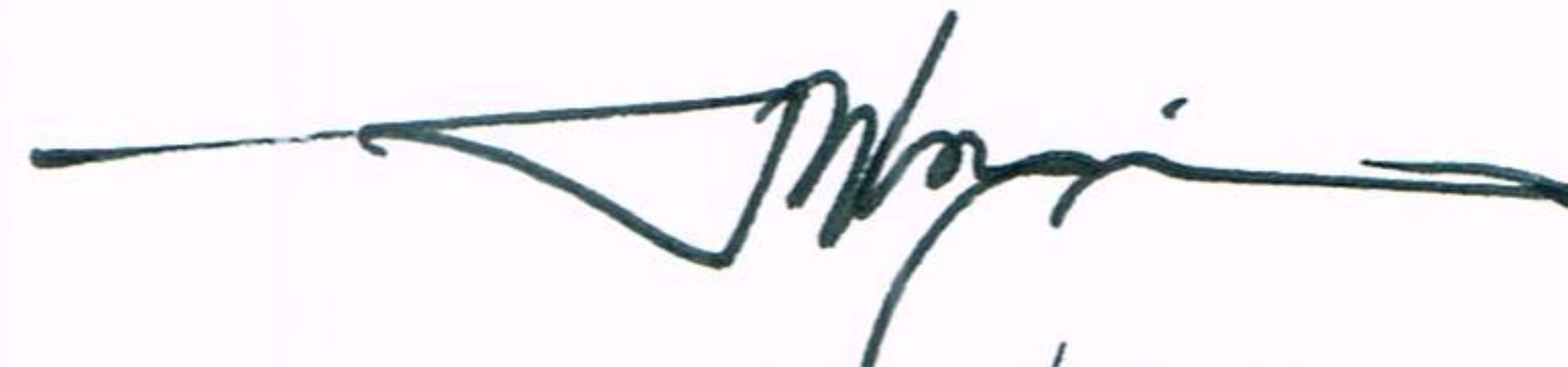
5. Nama : **Habibullah** Nim **03011181520024**
KetuaPenguji : Ratna Dewi, ST, MT
Yulindasari, ST, M.Eng
Anggota : Dr. Febrian Hadinata, ST, MT
Bimo Brata Adhitya, ST, MT
Ir. Indra Chusaini San, MT



6. Nama : **Muhammad Fachri** Nim **03011281520114**
KetuaPenguji : Ratna Dewi, ST, MT
Yulindasari, ST, M.Eng
Anggota : Bimo Brata Adhitya, ST, MT
Ir. Indra Chusaini San, MT
Dr. Febrian Hadinata, ST, MT

7. Nama : **Ridho Aziz Pangestu** Nim **03011181520009**
KetuaPenguji : Yulindasari, ST, M.Eng
Ratna Dewi, ST, MT
Anggota : Ir. Indra Chusaini San, MT
Dr. Febrian Hadinata, ST, MT
Bimo Brata Adhitya, ST, MT

a.n.Rektor
Dekan,



Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D
NIP. 196009091987031004



Ruang II (DUA)

1. Nama : **Bayu Aditya** **Nim 03011181520017**
KetuaPenguji : Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE
Anggota : Dr. Ir. Hanafiah, MS
Dr. Saloma, ST, MT
Dr. Rosidawani, ST, MT
Dr. Siti Aisyah Nurjannah, ST, MT

2. Nama : **Atikah Aprinda** **Nim 03011281520110**
KetuaPenguji : Dr. Saloma, ST, MT
Dr. Ir. Hanafiah, MS
Anggota : Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE
Dr. Rosidawani, ST, MT
Dr. Siti Aisyah Nurjannah, ST, MT

3. Nama : **Debby Sinta Devi** **Nim 03011181520022**
KetuaPenguji : Dr. Saloma, ST, MT
Dr. Ir. Hanafiah, MS
Anggota : Dr. Rosidawani, ST, MT
Dr. Siti Aisyah Nurjannah, ST, MT
Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE

4. Nama : **M. Ghifari** **Nim 03011181520039**
KetuaPenguji : Dr. Saloma, ST, MT
Dr. Ir. Hanafiah, MS
Anggota : Dr. Siti Aisyah Nurjannah, ST, MT
Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE
Dr. Rosidawani, ST, MT

5. Nama : **Tony Erianto Sianturi** **Nim 03011281520116**
KetuaPenguji : Dr. Saloma, ST, MT
Dr. Ir. Hanafiah, MS
Anggota : Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE
Dr. Rosidawani, ST, MT
Dr. Siti Aisyah Nurjannah, ST, MT



Ruang III (TIGA)

1. Nama : **Aldika Fernanda** Nim **03011181520023**
KetuaPenguji : Prof. Ir. Erika Buchari, MSc, Ph.D
Anggota : Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D
Dr. Betty Susanti, ST, MT
Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT
Dr. Edi Kadarsa, ST, MT

2. Nama : **Dwi Azhim Anugrah** Nim **03011181520021**
KetuaPenguji : Prof. Ir. Erika Buchari, MSc, Ph.D
Anggota : Dr. Betty Susanti, ST, MT
Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT
Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D

3. Nama : **Eggie Dia Elva Rizky** Nim **03011181520001**
KetuaPenguji : Prof. Ir. Erika Buchari, MSc, Ph.D
Anggota : Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT
Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D
Dr. Betty Susanti, ST, MT

4. Nama : **Ayik Selawati** Nim **03011181520011**
KetuaPenguji : Dr. Betty Susanti, ST, MT
Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D
Anggota : Prof. Ir. Erika Buchari, MSc, Ph.D
Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT
Dr. Edi Kadarsa, ST, MT

5. Nama : **Muhammad Laduardi Tanjung** Nim **03011181320041**
KetuaPenguji : Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D
Anggota : Dr. Betty Susanti, ST, MT
Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT
Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
Prof. Ir. Erika Buchari, MSc, Ph.D

a.n.Rektor
Dekan,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D
NIP. 196009091987031004

Lampiran II : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 0387/UN9.FT/TU/SK/2019
Tanggal : 20 Juni 2019DAFTAR PESERTA SIDANG SARJANA
PROGRAM STUDI JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2018/2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
1.	Rizky Ayu Pratama Putri	03011181520045	Perubahan Nilai Kuat Tekan Bebas pada Tanah Lempung Akibat Pengaruh Penambahan Calcium Carbide Residue (CCR)	Ratna Dewi, ST, MT Yulindasari, ST, M.Eng.
2.	Agung Artha Arga Simbolon	03011281520102	Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi Pada Tanah Lempung Ditinjau Dengan Metode CBR Laboratorium Rendaman	Ratna Dewi, ST, MT Yulindasari, ST, M.Eng.
3.	Adhelia Octalita	03011181520004	Stabilisasi Tanah Lempung dengan Menggunakan Limbah Abu Sekam Padi (Rice Husk Ash/RHA) Terhadap Nilai Kuat Tekan Bebas	Ratna Dewi, ST, MT Yulindasari, ST, M.Eng.
4.	Melsa Triandi	03011181520044	Pengaruh Substitusi Limbah Karbit Pada Tanah Lempung Terhadap Nilai California Bearing Ratio (CBR) Unsoaked	Ratna Dewi, ST, MT Yulindasari, ST, M.Eng.
5.	Habibullah	03011181520024	Pengaruh Penambahan Limbah Karbit Dengan Waktu Perawatan (Curing) Terhadap Nilai CBR (Soaked) Pada Tanah Lempung	Ratna Dewi, ST, MT Yulindasari, ST, M.Eng.
6.	Muhammad Fachri	03011281520114	Perubahan Nilai CBR Unsoaked Pada Tanah Lempung Setelah Disubstitusi dengan Abu Sekam Padi	Ratna Dewi, ST, MT Yulindasari, ST, M.Eng.
7.	Ridho Aziz Pangestu	03011181520009	Analisis Stabilitas Lereng dengan Perkuatan Dinding Penahan Tanah Kantilever dan Geotekstil pada Ruas Jalan Sp. Kumpulan - Bts. Kota Bukittinggi KM.113+650 Sumatera Barat	Yulindasari, ST, M.Eng. Ratna Dewi, ST, MT
8.	Bayu Aditya	03011181520017	Evaluasi Kinerja Seismik Gedung Kuliah Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dengan Metode Pushover Analysis menggunakan Program SAP2000	Ir. Yakni Idris, M.Sc., MSCE
9.	Atikah Aprinda	03011281520110	Pengaruh Variasi Rasio Na_2SiO_3 dan NaOH terhadap Ketahanan Sulfat Geopolymer Foam Concrete	Dr. Saloma, ST, MT Dr. Ir. Hanafiah, MS
10.	Debby Sinta Devi	03011181520022	Pengaruh Variasi Rasio Foaming Agent dan Air Terhadap Ketahanan Sulfat Geopolymer Foam Concrete	Dr. Saloma, ST, MT Dr. Ir. Hanafiah, MS



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Raya Prabumulih KM 32 Indralaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail : ftunsri@plasa.com

NO	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
11.	M. Ghifari	03011181520039	Sifat Fisik Dan Mekanik Geopolymer Foam Concrete Dengan Variasi Rasio $\text{Na}_2\text{SiO}_3/\text{NaOH}$	Dr. Saloma, ST, MT Dr. Ir. Hanafiah, MS
12.	Tony Erianto Sianturi	03011281520116	Sifat Fisik dan Mekanik Geopolymer Foamed Concrete dengan Variasi Rasio Faoming Agent dan Air	Dr. Saloma, ST, MT Dr. Ir. Hanafiah, MS
13.	Aldika Fernanda	03011181520023	Analisis Perilaku Pengguna Motor Tanpa Menggunakan Helm di Kabupaten Ogan Komering Ilir	Prof. Ir. Erika Buchari, M.Sc., Ph.D.
14.	Dwi Azhim Anugrah	03011181520021	Analisis Konsep Perilaku pengendara sepeda Motor di Bawah Umur di kota Palembang	Prof. Ir. Erika Buchari, M.Sc., Ph.D.
15.	Eggie Dia Elva Rizky	03011181520001	Analisa Perilaku Pengendara Sepeda Motor Tanpa Helm pada Ruas Palembang-Banyuasin	Prof. Ir. Erika Buchari, M.Sc., Ph.D.
16.	Ayik Selawati	03011181520011	Perbandingan Analisa Life Cycle Cost pada Pekerjaan Dinding B-panel dan Batu Bata pada Bangunan Gedung	Dr. Betty Susanti, ST, MT Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D.
17.	Muhammad Ladzuardi Tanjung	03011181320041	Analisa Resiko Kecelakaan Kerja Pada Proyek Pembangunan Jembatan Interchange Akses KTM (Kota Terpadu Mandiri) Palembang-Indralaya	Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D.

a.n.Rektor
Dekan,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D
NIP. 196009091987031004



SURAT TUGAS
Nomor : 0272/UN9.FT/TU.ST/2019

Dekan Fakultas Teknik Unsri dengan ini menugaskan kepada saudara-saudara yang namanya tersebut dalam Surat Tugas ini untuk Pembimbing Sidang Sarjana Tugas Akhir pada :

Fakultas : Teknik
Program studi : Teknik Sipil dan Perencanaan
Semester : GenapTahun Akademik 2018/2019

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya dan penuh tanggung jawab.

Indralaya, 20 Juni 2018
D e k a n,

Prof. Ir. Suhriyer Nasir, MS, Ph.D
NIP. 196009091987031004

Tembusan :
Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
FT. Unsri



Lampiran : Lampiran Surat Tugas Rektor Unsri
Nomor : 0272/UN9.FT/TU/ST/2019
Tanggal : 20 Juni 2019

DAFTAR PESERTA SIDANG SARJANA
PROGRAM STUDI JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2018/2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
1.	Rizky Ayu Pratama Putri	03011181520045	Perubahan Nilai Kuat Tekan Bebas pada Tanah Lempung Akibat Pengaruh Penambahan Calcium Carbide Residue (CCR)	Ratna Dewi, ST, MT Yulindasari, ST, M.Eng.
2.	Agung Artha Arga Simbolon	03011281520102	Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi Pada Tanah Lempung Ditinjau Dengan Metode CBR Laboratorium Rendaman	Ratna Dewi, ST, MT Yulindasari, ST, M.Eng.
3.	Adhelia Octalita	03011181520004	Stabilisasi Tanah Lempung dengan Menggunakan Limbah Abu Sekam Padi (Rice Husk Ash/RHA) Terhadap Nilai Kuat Tekan Bebas	Ratna Dewi, ST, MT Yulindasari, ST, M.Eng.
4.	Melsa Triandi	03011181520044	Pengaruh Substitusi Limbah Karbit Pada Tanah Lempung Terhadap Nilai California Bearing Ratio (CBR) Unsoaked	Ratna Dewi, ST, MT Yulindasari, ST, M.Eng.
5.	Habibullah	03011181520024	Pengaruh Penambahan Limbah Karbit Dengan Waktu Perawatan (Curing) Terhadap Nilai CBR (Soaked) Pada Tanah Lempung	Ratna Dewi, ST, MT Yulindasari, ST, M.Eng.
6.	Muhammad Fachri	03011281520114	Perubahan Nilai CBR Unsoaked Pada Tanah Lempung Setelah Disubstitusi dengan Abu Sekam Padi	Ratna Dewi, ST, MT Yulindasari, ST, M.Eng.
7.	Ridho Aziz Pangestu	03011181520009	Analisis Stabilitas Lereng dengan Perkuatan Dinding Penahan Tanah Kantilever dan Geotekstil pada Ruas Jalan Sp. Kumpulan - Bts. Kota Bukittinggi KM.113+650 Sumatera Barat	Yulindasari, ST, M.Eng. Ratna Dewi, ST, MT
8.	Bayu Aditya	03011181520017	Evaluasi Kinerja Seismik Gedung Kuliah Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang dengan Metode Pushover Analysis menggunakan Program SAP2000	Ir. Yakni Idris, M.Sc., MSCE
9.	Atikah Aprinda	03011281520110	Pengaruh Variasi Rasio Na_2SiO_3 dan NaOH terhadap Ketahanan Sulfat Geopolymer Foam Concrete	Dr. Saloma, ST, MT Dr. Ir. Hanafiah, MS
10.	Debby Sinta Devi	03011181520022	Pengaruh Variasi Rasio Foaming Agent dan Air Terhadap Ketahanan Sulfat Geopolymer Foam Concrete	Dr. Saloma, ST, MT Dr. Ir. Hanafiah, MS



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK

JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail : ftunsri@plasa.com

NO	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
11.	M. Ghifari	03011181520039	Sifat Fisik Dan Mekanik Geopolymer Foam Concrete Dengan Variasi Rasio $\text{Na}_2\text{SiO}_3/\text{NaOH}$	Dr. Saloma, ST, MT Dr. Ir. Hanafiah, MS
12.	Tony Erianto Sianturi	03011281520116	Sifat Fisik dan Mekanik Geopolymer Foamed Concrete dengan Variasi Rasio Faoming Agent dan Air	Dr. Saloma, ST, MT Dr. Ir. Hanafiah, MS
13.	Aldika Fernanda	03011181520023	Analisis Perilaku Pengguna Motor Tanpa Menggunakan Helm di Kabupaten Ogan Komering Ilir	Prof. Ir. Erika Buchari, M.Sc., Ph.D.
14.	Dwi Azhim Anugrah	03011181520021	Analisis Konsep Perilaku pengendara sepeda Motor di Bawah Umur di kota Palembang	Prof. Ir. Erika Buchari, M.Sc., Ph.D.
15.	Eggie Dia Elva Rizky	03011181520001	Analisa Perilaku Pengendara Sepeda Motor Tanpa Helm pada Ruas Palembang-Banyuasin	Prof. Ir. Erika Buchari, M.Sc., Ph.D.
16.	Ayik Selawati	03011181520011	Perbandingan Analisa Life Cycle Cost pada Pekerjaan Dinding B-panel dan Batu Bata pada Bangunan Gedung	Dr. Betty Susanti, ST, MT Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D.
17.	Muhammad Ladzuardi Tanjung	03011181320041	Analisa Resiko Kecelakaan Kerja Pada Proyek Pembangunan Jembatan Interchange Akses KTM (Kota Terpadu Mandiri) Palembang-Indralaya	Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D.

a.n.Rektor
D e k a n,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D
NIP. 196009091987031004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail : ftunsri@plasa.com

Nomor : 0244 /UN9.FT/TU.UN/2019
Perihal : *Undangan*

Inderalaya, 20 Juni 2019

Yth.
Dosen Penguji Program Studi Jurusan
Teknik Sipil dan Perencanaan
Fakultas Teknik
Universitas Sriwijaya

Dengan hormat, mengharapkan kehadiran Saudara pada acara Sidang Sarjana Tugas Akhir Program Studi Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya pada :

Hari : Senin
Tanggal : 24 Juni 2019
Waktu : 08.00 WIB s/d selesai
Tempat : Ruang Rapat Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Sriwijaya Kampus Inderalaya

Demikian atas kehadirannya disampaikan ucapan terima kasih.

Dekan,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D
NIP. 196009091987031004