

**PEMETAAN SEBARAN LOKASI RAWAN
KECELAKAAN LALU LINTASDI KECAMATAN
BULELENG**

TUGAS AKHIR

Diajukan Kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program

Diploma Survei dan Pemetaan

OLEH

IDA BAGUS SUASTHAWA DHARMA YUDHA

NIM 1704081018

PROGRAM STUDI SURVEI DAN PEMETAAN (DIII)

JURUSAN GEOGRAFI

FAKULTAS HUKUM DAN ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2020

TUGAS AKHIR

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN MEMENUHI SYARAT UNTUK MENCAPAI GELAR AHLI MADYA

Menyetujui

Pembimbing I,

Pembimbing II,




I Gede Budiarta, S.Pd., M.Si.
NIP 198307282008121001




I Wayan Krisna Eka Putra, S.Pd., M.Eng.
NIP 198901202015041001

Tugas Akhir oleh Ida Bagus Suasthawa Dharma Yudha
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 29 Juli 2020


Dewan Penguji,


I Gede Budiarta, S.Pd., M.Si.
NIP 198307282008121001


Ketua


I Wayan Krisna Eka Putra, S.Pd., M.Eng.
NIP 198901202015041001

Anggota


I Gede Yudi Wisnawa, S.Pd., M.Sc.
NIP. 198304242009121005

Anggota


I Wayan Treman, S.Pd., M.Sc.
NIP 196912312002121007

Anggota

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai Gelar Ahli Madya

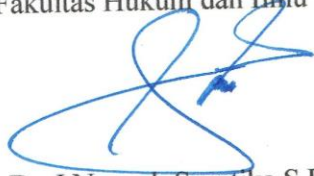
Pada,

Hari : Kamis

Tanggal : 9 Juli 2020

Mengetahui,

Ketua Ujian,
Wakil Dekan I
Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial



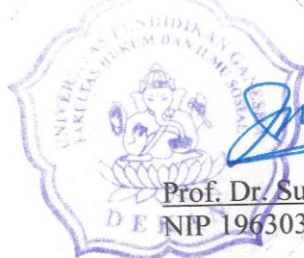
Dr. I Nengah Suastika, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198007202006041001

Sekretaris Ujian
Koordinator Program Studi
Survei dan Pemetaan (DIII)



Dr. Drs. Dewa Made Atmaja, M.Si
NIP. 196212311994031009

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial



Prof. Dr. Sukadi, M.Pd., M.Ed
NIP 196303101988031003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul “**PEMETAAN SEBARAN LOKASI RAWAN KECELAKAAN LALU LINTAS DI KECAMATAN BULELENG**” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 6 Juli 2020

Yang membuat Pernyataan,



Ida Bagus Suasthawa Dharma Yudha

NIM. 1704081018

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadapan Allah SWT/Tuhan Yang Maha Esa. Karena berkat rahmat-Nya Tugas Akhir yang berjudul "**Pemetaan Lokasi Rawan Kecelakaan Di Kecamatan Buleleng**" dapat diselesaikan sesuai waktu yang telah ditentukan.

Dalam penyusunan tugas akhir ini banyak mendapat bimbingan, dorongan, arahan, dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd. selaku Rektor Undiksha Singaraja yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk mengikuti pendidikan pada Program Studi Survei dan Pemetaan (DIII), Jurusan Geografi, Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial.
2. Prof. Dr. Sukadi, M.Pd, M..Ed selaku Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial, Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memotivasi dan memberikan petunjuk dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. I Gede Yudi Wisnawa, S.Pd., M.Sc.selaku Ketua Jurusan Geografi yang telah banyak memberi arahan dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Dr. Drs. Dewa Made Atmaja, M.Si. selaku Koordinator Program Studi Survei dan Pemetaan (DIII), Jurusan Geografi, Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial, Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan arahan, saran, serta motivasi selama penyusunan tugas akhir ini.
5. I Gede Budiarta, S.Pd.,M.Si.selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, motivasi, dan saran yang membangun sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
6. I Gst Ngr Yoga Jayantara, S.T., M.T.selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, motivasi, dan saran yang membangun sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
7. Anggota Satuan Lalu Lintas Polres Kabupaten Buleleng yang telah membantu dan bekerjasama selama penelitian berlangsung.
8. Keluarga tercinta yang telah memberikan restu, doa, motivasi dan dukungan moril, materi selama menempuh pendidikan.

9. Rekan-rekan mahasiswa di Program Studi Survei dan Pemetaan (DIII) dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah memberikan motivasi dan informasi yang bermakna, sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan tepat waktu.

Disadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala kritik dan saran serta masukan sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Sebagai akhir kata semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan pendidikan.

Singaraja, 29 Juli 2019

Penulis



DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN LOGO	ii
HALAMAN SAMPUL	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PESETUJUAN DOSEN PENGUJI	v
LEMBAR PERSETUJUAN PANITIA UJIAN	vi
PERNYATAAN	vii
PRAKATA	vii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II KAJIAN TEORI	4
2.1 Pemetaan	4
2.2 Pengertian dan Klasifikasi Jalan	6
2.3 Pengertian Lalu Lintas dan Kecelakaan Lalu Lintas	10
2.4 Klasifikasi Kecelakaan	11
2.5 Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas	13
2.6 Daerah Rawan Kecelakaan Lalu Lintas	15

2.7	Teknik Analisis Data Kecelakaan.....	16
2.8	Sistem Informasi Geografis (SIG).....	18
2.9	Hasil Penelitian Yang Relevan.....	20
2.10	Kerangka Berpikir	22
BAB III METODE PENELITIAN		23
3.1	Rancangan Penelitian	23
3.2	Lokasi Penelitian	25
3.3	Alat	25
3.4	Bahan.....	26
3.5	Wilayah Kajian.....	26
3.6	Sumber Data.....	26
3.7	Teknik Analisis Data	27
3.7.1	Identifikasi Masalah	27
3.7.2	Studi Literatur.....	27
3.7.3	Pengumpulan Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4.1	Keadaan Umum.....	30
4.2	Peristiwa Kejadian Kecelakaan Lalu Lintas	32
4.3	Analisis <i>Z-Score</i> untuk Identifikasi Daerah Rawan Kecelakaan.....	33
4.4	Pembahasan.....	39
BAB V PENUTUP		44
4.2	Kesimpulan	44
5.2	Saran	45
DAFTAR PUSTAKA		46
LAMPIRAN		48

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas	14
Tabel 2.2	Kriteria Penentuan Daerah Rawan Kecelakaan	17
Tabel 2.3	Hasil Penelitian yang Relevan	20
Tabel 3.1	Jenis Data dan Sumber Data	26
Tabel 3.2	Kejadian Kecelakaan Lalu Lintas di Kecamatan Buleleng.....	29
Tabel 4.1	Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas di Kecamatan Buleleng	32
Tabel 4.2	Hasil Analisis Z-Score.....	35
Tabel 4.3	Titik-Titik Rawan Kecelakaan	36



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1.1 Data Jumlah Kecelakaan di Kecamatan Buleleng Tahun 2016 - 2019 2	
Gambar 2.1 Peringkat Penyebab Kematian WHO.....	11
Gambar 2.2 Kerangka Berfikir	22
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian.....	24
Gambar 3.2 Peta Jaringan Jalan Kecamatan Buleleng.....	28
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kecamatan Buleleng.....	31
Gambar 4.2 Grafik Peristiwa Kejadian Kecelakaan	33
Gambar 4.3 Grafik Analisis Z-Score	36
Gambar 4.4 Korban Kecelakaan akibat Kebut-Kebutan.....	40
Gambar 4.5 Peta Daerah Rawan Kecelakaan di Kecamatan Buleleng	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Peta Daerah Rawan Kecelakaan Lalu Lintas di Kecamatan Buleleng.....	49

