

**PEMETAAN KONDISI JALAN DI DESA PEJUKUTAN
KECAMATAN NUSA PENIDA KABUPATEN
KLUNGKUNG**

TUGAS AKHIR

Diajukan Kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam Menyelesaikan Program Diploma Tiga
Program Studi Survei dan Pemetaan (DIII)**

OLEH

I KOMANG SUPIKSA

NIM 1704081017

PROGRAM STUDI SURVEI & PEMETAAN (DIII)

JURUSAN GEOGRAFI

FAKULTAS HUKUM & ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2020

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

Menyetujui

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



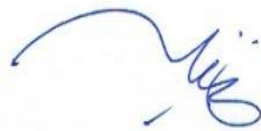
I Gede Budiarta, S.Pd. M.Si
NIP.198307282008121001

Tugas akhir oleh I Komang Supiksa

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal ..29. Juni 2020

Dewan Penguji



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

(Ketua)



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

(Anggota)



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

(Anggota)



Wayan Damar Windu Kurniawan, S.Si., M.Sc (Anggota)
NIP.198911282018031001

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial

Universitas Pendidikan Ganesha

Guna Memenuhi Syarat-Syarat Gelar Ahli Madya

Pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 9 Juli 2020

Menyetujui

Wakil Dekan I

Koordinator Survei dan Pemetaan (D3)

Ketua Ujian

Sekretaris Ujian

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

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 menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “ **PEMETAAN KONDISI JALAN DESA PEJUKUTAN KECAMATAN NUSA PENIDA KABUPATEN KLUNGKUNG** “ beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri , dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara-cara yang tidak sesuai etika dalam masyarakat dan keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko dan sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas pelanggaran atas etika. Keilmuan dalam karya saya ini atau ada klim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, juni 2020

Yang membuat pernyataan



I Komang Supiksa

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Tugas Akhir yang berjudul “ **PEMETAAN KONDISI JALAN DI DESA PEJUKUTAN KECAMATAN NUSA PENIDA KABUPATEN KLUNGKUNG**” dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Tugas akhir disusun untuk memenuhi syarat agar dapat memperoleh gelar ahli madya pada Universitas Pendidikan Ganesha. ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Inyoman Jampel, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha
2. Bapak Prof. Dr. Sukadi., M.Pd. M.Ed selaku Dekan Fakultas Hukum dan
3. Bapak I Gede Yudi Wisnawa, S.Pd, M.Sc, selaku Ketua Jurusan Geografi.
4. Bapak Dr. Drs. Dewa Made Atmaja, M.Si., selaku Koordinator Program Studi Survei dan pemetaan (D3)
5. Bapak I Wayan Treman, S.Pd, M.Sc, selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang dengan sabar, teliti, dan cermat dalam membimbing, mengarahkan dan memberikan motivasi dalam pembuatan TA ini sehingga TA ini dapat terselesaikan.
6. Bapak I Gede Budiarta, S.Pd., Msi. Selaku dosen pembimbing II Tugas Akhir yang dengan sabar, teliti, dan cermat dalam membimbing, mengarahkan dan memberikan motivasi dalam pembuatan TA ini sehingga TA ini dapat terselesaikan.
7. Bapak Wayan Damar Windu Kurniawan, S.Si, M.Sc. Selaku Dosen Penguji II yang telah banyak membantu mengarahkan dalam memberikan arahan dan motivasi sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
8. Bapak I Wayan Krisna Eka Putra, S.Pd, M. Eng. Selaku pembimbing akademik
9. Seluruh Staf Dosen Program Studi Survei & Pemetaan yang juga telah memberikan pelajaran, motivasi, semangat, dan arahan dalam menempuh pendidikan di prodi D3 Survei & Pemetaan ini.

10. Orang Tua penulis yang senantiasa mendoakan dan memberi semangat agar penulis cepat menyelesaikan pendidikan. Segala dukungan baik material maupun moral telah di berikan untuk mendukung
11. Rekan-rekan Mahasiswa Prodi D3 Survei & Pemetaan dan teman-teman yang senantiasa memberikan pengalaman baru dalam dalam perkuliahan, saran, motivasi, dan segala dukungan moral selama duduk di bagku perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, dikarenakan keterbatasan pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan masukan dari pembaca guna penyempurnahan tugas akhir ini. Sekian dan terimakasih.



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	ii
Lembar Persetujuan Pembimbing	iii
Lembar Pengesahan Penguji	iv
Lembar Persetujuan dan Pengesahan	v
Pernyataan	vi
Prakata	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Pemetaan	5
2.1.1 Definisi Peta	5
2.2 Jalan	6
2.2.1 Pengertian Jalan	6
2.2.2 Sistem Jaringan Jalan.....	8
2.2.3 Fungsi Jalan	8
2.3 Faktor-Faktor Kecelakaan	9
2.4 Penelitian Yang Relevan	9

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian	13
3.2 Lokasi Penelitian	14
3.3 Variabel Penelitian dan Defisi Operasional	15
3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	15
3.5 Metode dan Analisis Data	16
3.6 Alat dan Bahan	17

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum	19
4.2 Hasil Penelitian.....	20
4.2.1 Survei Lapangan	20
4.2.2 Kondisi Jalan	21
4.2.3. Jenis Kerusakan Jalan	28
4.3. Pembahasan	32
4.3.1. Dampak Kerusakan Jalan	32
4.3.2. Analisis Dampak Kerusakan Jalan	34

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	39

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Relevan.....	11
Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional.....	15
Tabel 3.2 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	16
Tabel 3.3 Bahan Penelitian	18
Tabel 4.1 Klasifikasi Tingkat Kerusakan Jalan.....	28
Tabel 4.2 Form Wawancara	30
Tabel 4.3 Hasil Rekapitulasi	31
Tabel 4.4 Aspek Keamanan Pengguna Jalan dan Masyarakat Setempat	35
Tabel 4.5 Aspek Kenyamanan Pengguna Jalan dan Masyarakat setempat	36
Tabel 4.6 Aspek Biaya Pengguna Jalan dan Masyarakat Setempat.....	37



DAFTAR GAMBAR

Halaman

3.1 Gambar Peta Lokasi Penelitian	14
4.1 Gambar Jalan Berlubang	21
4.2 Gambar Jalan Reta Permukaan	23
4.3 Gambar Jalan Bertambalan	24
4.4 Gambar Jalan Kegemukan	24
4.5 Gambar Jalan Pelabukan dan Butiran Lepas	25
4.6 Gambar Peta Lokasi Penelitian Kondisi Jalan	26
4.7 Gambar Peta Sebaran Kondisi Jalan	27
4.8 Gambar Peta Destinasi Kondisi Jalan	29

