

**PEMETAAN POTENSI LAHAN PERMUKIMAN
DI KECAMATAN SUKAWATI**

TUGAS AKHIR

Diajukan Kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

**untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam Menyelesaikan Program Diploma**

Prodi Survei dan Pemetaan (DIII)

OLEH

KADEK GIRI INDRA KUMARA

NIM 1704081001

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,



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

Pembimbing II,



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

Tugas Akhir oleh Kadek Giri Indra Kumara
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 29 Juni 2020

Dewan Penguji,



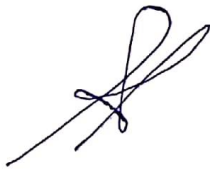
I Wayan Treman, S.Pd., M.Sc
NIP. 196912312002121007

(Ketua)



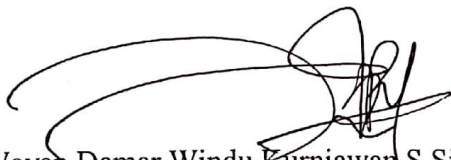
I Gede Hudiarta, S.Pd.M.Si
NIP. 198307282008121001

(Anggota)



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

(Anggota)



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

(Anggota)

Diterima Oleh Panitia Ujian Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial
Universitas Pendidikan Ganesha

Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar ahli madya

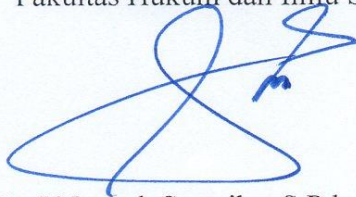
Pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 10 Juli 2020

Menyetujui

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 (D3)



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 POTENSI LAHAN PERMUKIMAN DI KECAMATAN SUKAWATI**" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan tidak melakukan plagiat atau mengutip dengan cara yang tidak sesuai etika. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko pelanggaran atas etika keilmuan.

Singaraja, Juni 2020

METERAI
TEMPEL
08B07AHF541121276
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Yang membuat pernyataan

Kadek Giri Indra Kumara

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa. Karena berkat rahmat-Nya Tugas Akhir yang berjudul "**PEMETAAN POTENSI LAHAN PERMUKIMAN DI KECAMATAN SUKAWATI**" dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Tugas akhir disusun untuk memenuhi syarat agar dapat memperoleh gelar ahli madya pada Universitas Pendidikan Ganesha. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd. selaku Rektor Undiksha Singaraja yang telah memberikan kesempatan kepada penulis 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.
3. 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, selama penyusunan tugas akhir ini.
4. I Wayan Treman, S.Pd., M.sc. selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, motivasi, dan saran yang membangun sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
5. I Gede Budiarta, S.Pd., M.Si. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, masukan, motivasi, dan saran yang membangun sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.

6. Ni Putu Sri Rahayu, Pacar yang paling setia membantu dan menasehati penulis dalam setiap permasalahan yang dihadapi dan selalu memotivasi untuk cepat-cepat menyelesaikan tugas akhir.
7. Putu Dhyanti Pratiwi Utami, Kakak yang paling sabar membantu dan mendorong penulis dalam mengerjakan tugas akhir, yang selalu menanyakan kapan wisuda.
8. Keluarga kecil yang telah memberikan doa restu, motivasi dan dukungan, materi selama 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, sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala kritik dan saran serta masukan sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tugas akhir ini. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan saran dan masukan dari pembaca guna penyempurnaan tugas akhir ini.

Singaraja, Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	v
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	vi
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	vii
PERNYATAAN.....	viii
PRAKATA.....	ix
INTISARI	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pemetaan.....	6
2.2 Lahan	7
2.3 Permukiman.....	8
2.4 Sistem Informasi Geografis	9
2.5 Penelitian Yang Relevan.....	11
2.6 Kerangka Berpikir	12

BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1 Rancangan Penelitian.....	13
3.2 Lokasi Penelitian	15
3.3 Alat dan Bahan	15
3.3.1 Alat.....	15
3.3.2 Bahan	16
3.4 Objek dan Subjek Penelitian.....	16
3.5. Sumber Data	16
3.6. Definisi Operasional Variabel	17
3.7. Metode Pengumpulan Data.....	18
3.7.1 Dokumentasi	18
3.7.2 Observasi.....	18
3.7.3 Wawancara.....	18
3.8 Teknik Analisis Data	19
3.8.1 Metode Skoring dan Pembobotan.....	19
3.9 Prosedur Penelitian	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Keadaan Umum	25
4.2. Hasil Penelitian.....	27
4.2.1 Perkembangan Lahan Permukiman diKecamatan Sukawati	27
4.2.2 Parameter – Paramter Potensi Lahan Permukiman.....	27
4.3. Pembahasan	36
4.3.1 Perkembangan Lahan Permukiman	36
4.3.2 Potensi Lahan Permukiman	36
BAB V PENUTUP.....	37
5.1. Kesimpulan	37
5.2. Saran	38
DAFTAR RUJUKAN	39
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Jenis Data dan Sumber Data	16
Tabel 3.2	Variabel dan Devinisi Operasional	17
Tabel 3.3	Kelas Kemiringan Lereng	20
Tabel 3.4	Skoring Parameter Kemiringan Lereng	21
Tabel 3.5	Skoring Parameter Penggunaan Lahan	21
Tabel 3.6	Skoring Parameter Jarak Terhadap Jalan Utama	22
Tabel 3.7	Pemberian Bobot Masing-Masing Kelas	22
Tabel 4.1	Luas Kemiringan Lereng Kecamatan Sukawati.....	28
Tabel 4.2	Luas Penggunaan Lahan Kecamatan Sukawati	30
Tabel 4.3	Luas Jarak Terhadap Jalan Utama Kecamatan Sukawati.....	32
Tabel 4.4	Luas Tingkat Potensi Lahan Kecamatan Sukawati.....	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	12
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian	14
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kecamatan Sukawati	26
Gambar 4.2 Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Sukawati.....	29
Gambar 4.3 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Sukawati.....	31
Gambar 4.4 Peta Jarak Terhadap Jalan Utama Kecamatan Sukawati.....	33
Gambar 4.5 Peta Potensi Lahan Permukiman Kecamatan Sukawati	35



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Lampiran 1. Peta Hasil Penelitian.

