

**ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DI
DESA PURWAKERTI KECAMATAN ABANG
KABUPATEN KARANGASEM 2015 - 2025**

SKRIPSI

Dijukan Kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan

Program Sarjana Geografi (S1)



Oleh

I Made Angga Santika Sangging 2214111011

PROGRAM STUDI GEOGRAFI

JURUSAN GEOGRAFI

FAKULTAS HUKUM DAN ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2026

SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS TUGAS DAN MEMENUHI SYARAT – SYARAT UNTUK MENCAPAI GELAR SARJANA GEOGRAFI

Menyetujui

Pembimbing I	I Gede Budiarta, S.Pd., M.Si. NIP.198307282008121001
Pembimbing II	Putu Indra Christiawan, S.Pd., M.Sc., Ph.D. NIP.198707172014041002



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah" Dokumen ini
- telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSR
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**

Skripsi Oleh I Made Angga Santika Sangging

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

pada tanggal 30 April 2026

Dewan Penguji	
(Ketua)	<u>I Gede Budiarta, S.Pd.,M.Si</u> Nip. 198307282008121001
(Anggota)	<u>Putu Indra Christiawan,S.Pd.,M.Sc.,Ph.D</u> Nip. 198707172014041002
(Anggota)	<u>Prof. Dr. I Putu Sriartha, M.S.</u> Nip. 196110201988031002
(Anggota)	<u>Dr. A. Sediyo Adi Nugraha, S.Si., M.Sc.</u> NIP. 198911012018031001



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah" Dokumen ini
- telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR E - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSR E
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QR Code yang terdapat pada sertifikat ini.



Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik

Diterima oleh panitia Ujian Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial

Universitas Pendidikan Ganesha

Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana geografi

Pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 30 April 2026

Ketua Ujian	<u>Prof.Dr.Dewa Gede Sudika Mangku, S.H.,LL.M</u> NIP 198412272009121007
Sekretaris Ujia	<u>I Gede Putu Eka Suryana, S.Pd.,M.Sc</u> NIP. 198811132022031005.

Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial



Prof.Dr.I Nengah Suastika.M.Pd

NIP.19800720200604100



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah" Dokumen ini
- telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSR
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Di Desa Purwakerti Kecamatan Abang Kabupaten Karangasem 2015 – 2025” Beserta dengan seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan 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 keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian saya ini.



Singaraja, 30 April 2026

Yang membuat pernyataan



I Made Angga Santika Sangging

Nim 2214111011

PRAKATA

Segala puja dan puji syukur penulis panjatkan kepada Ida Sang Hyang Widi Wasa karena berkat dan karunia-NYA skripsi yang berjudul “**Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Di Desa Purwakerti Kecamatan Abang Kabupaten Karangasem 2015 – 2025**” dapat diselesaikan dengan baik, Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Geografi pada Program Studi Geografi, Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial, Universitas Pendidikan Ganesha. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menghadapi berbagai tantangan dan kendala. Namun, berkat izin dan pertolongan Ida Sang Hyang Widi Wasa serta dukungan dari berbagai pihak, seluruh proses dapat dilalui dengan penuh rasa syukur. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha, atas penyediaan sarana prasarana serta lingkungan akademik yang mendukung proses pendidikan dan penelitian.
2. Prof. Dr. I Nengah Suastika, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial beserta jajarannya, atas fasilitas dan layanan akademik selama penulis menjalani masa studi.
3. I Gede Yudi Wisnawa, S.Pd., M.Sc., selaku Ketua Jurusan Geografi.
4. I Gede Putu Eka Suryana, S.Pd., M.Sc., selaku Koordinator Program Studi Geografi, atas dukungan institusional, kebijakan akademik, serta motivasi yang mendukung kelancaran penulisan skripsi.
5. I Gede Budiarta, S.Pd., M.Si., selaku pembimbing I, atas pendampingan yang penuh kesabaran dan konsistensi selama proses penyusunan skripsi ini. Bimbingan yang diberikan tidak hanya berupa arahan keilmuan yang tajam dan konstruktif, tetapi juga dorongan motivasi yang terus menguatkan penulis dalam menghadapi berbagai tantangan penelitian.
6. Putu Indra Christiawan, S.Pd., M.Sc., Ph.D. selaku pembimbing II, Atas kontribusi pemikiran, kritik yang membangun, serta kesediaan meluangkan waktu dalam mengarahkan penulis hingga skripsi ini selesai, penulis menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya.
7. Prof. Dr. I Putu Sriartha, M.S. dan Dr. A. Sediyo Adi Nugraha, S.Si., M.Sc. selaku Dewan Penguji, atas berbagai masukan substantif dan evaluasi akademik yang berperan penting dalam penyempurnaan skripsi ini.

8. I Nengah Suanda selaku Kepala Desa Jagaraga, Kecamatan Sawan, Kabupaten Buleleng, beserta seluruh masyarakat atas izin, bantuan, dan keterbukaan yang diberikan selama proses penelitian.
9. Penulis menyampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua atas segala kesempatan, kepercayaan, dan dukungan yang telah diberikan. Orang tua selalu mengajarkan bahwa suatu hari penulis harus berani melihat dunia, melangkah jauh, dan meraih pengalaman seluas mungkin.
10. Mahasiswa program studi geografi angkatan 2022 rekan seperjuangan atas semangat dan motivasi yang diberikan.
11. Haura Raihanah Nafisah, Ima Anastasya, Regina Dea Br.Tarigan, Rifka Pasaribu, Yulia Kartika, Avrilla Sekar, Resti Mulyani, Putri Bunga, Oscar Sinuhaji, Putu Candra Rofina Eka Wintari, Kadek Danny Brahmantara Putra, Rizma Dewi Kirana, Stephanus Yunan, Reni Supadmi. Penulis menyampaikan terima kasih kepada para sahabat yang selalu hadir memberikan dukungan, semangat, dan kebersamaan selama proses penyusunan skripsi ini.
12. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada anggota badminton PB Seribu yang secara tidak langsung telah menjadi sumber motivasi dan penyemangat bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Dukungan yang diberikan, dalam bentuk apa pun, memiliki arti penting dalam perjalanan penulisan karya ini.
13. Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri. Teruntuk I Made Angga Santika Sangging terima kasih telah bertahan, dan terus berjalan melewati berbagai tantangan. Terima kasih karena tidak menyerah saat jalan terasa gelap dan penuh keraguan, tetap melanjutkan langkah meski arah belum selalu jelas.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan belum sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi perbaikan dan penyempurnaan di masa mendatang. Semoga karya sederhana ini dapat memberikan manfaat bagi dunia Pendidikan.

Singaraja, 30 April 2026

Yang Membuat Pernyataan,

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
PRAKATA	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian	7
1.3 Pembatasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Manfaat Hasil Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
2.1.1 Lahan	11
2.1.2 Penggunaan lahan	11
2.1.3 Perubahan Penggunaan Lahan	14
2.1.4 Faktor Faktor Penyebab Perubahan Penggunaan Lahan	18
2.1.5 Kesesuaian Penggunaan Lahan	21
2.1.6 Aplikasi <i>Google Earth</i>	23
2.1.7 Pola Perubahan Penggunaan Lahan	25
2.1.8 Penelitian Relevan	33
2.1.9 Kerangka Berpikir	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
3.1 Rancangan Penelitian	39
3.2 Lokasi Penelitian	40
3.3 Objek dan Subjek Penelitian	41
3.4 Variabel dan Definisi Operasional Variabel Penelitian	42
3.4.1 Variabel Penelitian	42
3.4.2 Definisi Operasional Variabel	43

3.5 Metode dan Instrumen data	46
3.6 Metode Pengolahan dan Teknik Analisis Data.....	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
4.1. Hasil Penelitian	53
4.1.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian	53
4.1.2 Fisiografis	54
4.1.3 Pola Perubahan Penggunaan Lahan di Desa Purwakerti Tahun 2015 - 2025.	59
4.1.4 Faktor-Faktor Penyebab Perubahan Penggunaan Lahan di Desa Purwakerti.	68
4.1.5 Kesesuaian Penggunaan Lahan di Desa Purwakerti	75
4.2 Pembahasan.....	79
BAB V PENUTUP.....	93
5.1 Kesimpulan	93
5.2 Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA :	96
LAMPIRAN.....	102



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi Penggunaan Lahan Desa Purwakerthi.....	14
Tabel 2. 2 Klasifikasi Perubahan Penggunaan Lahan.....	17
Tabel 2. 3 Penelitian Relevan.....	29
Tabel 3.1 Klasifikasi Nilai Kesesuaian Penggunaan Lahan	51
Tabel 4. 1 Penggunaan Lahan Desa Purwakerthi 2015	59
Tabel 4. 2 Penggunaan Lahan Desa Purwakerthi 2020	61
Tabel 4. 3 Penggunaan Lahan Desa Purwakerthi 2025	63
Tabel 4. 4 Matriks Penggunaan Lahan Desa Purwakerthi Tahun 2020	67
Tabel 4. 5 Matriks Penggunaan Lahan Desa Purwakerthi Tahun 2025	67
Tabel 4. 6 Kepadatan Penduduk Desa Purwakerthi	69
Tabel 4. 7 Kebijakan Tata Ruang dan Perencanaan Pemerintah yang Berkaitan dengan Penggunaan Lahan.....	70
Tabel 4. 8 Kondisi Infrastruktur dan Aksesibilitas Desa Purwakerthi 2025	73
Tabel 4. 9 Penilaian Faktor Penyebab Perubahan Penggunaan Lahan.....	74
Tabel 4. 10 Penggunaan Lahan Desa Purwakerthi 2025	75
Tabel 4. 11 Rencana Tata Ruang Wilayah Desa Purwakerthi 2025.....	76
Tabel 4. 12 Perbandingan RTRW dan Penggunaan Lahan (PL).....	78
Tabel 4. 13 Analisis Spasial Pola Linear Perubahan Penggunaan Lahan	79
Tabel 4. 14 Penggunaan lahan dengan RTRW	80
Tabel 4. 15 Tabel Analisis Keterkaitan Perubahan Penggunaan Lahan.....	83
Tabel 4. 16 Faktor Penyebab Perubahan Penggunaan Lahan.....	84
Tabel 4. 17 Kesesuaian Pemanfaatan Lahan Berdasarkan Karakteristik Fisik Desa Purwakerthi Tahun 2025	89
Tabel 4. 18 Padanan Klasifikasi Penggunaan Lahan dengan RTRW.....	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Peta Penggunaan Lahan	16
Gambar 2. 2 Kerangka berfikir	34
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian	48
Gambar 4. 1 Peta Penggunaan Lahan Desa Purwakerthi 2015	59
Gambar 4. 2 Peta Penggunaan Lahan Desa Purwakerthi 2020	61
Gambar 4. 3 Peta Penggunaan Lahan Desa Purwakerthi 2025	63
Gambar 4. 4 Peta Kesesuaian Penggunaan Lahan Desa Purwakerthi 2025	76
Gambar 4. 5 Rencana Tata Ruang Wilayah Desa Purwakerthi 2025	77



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Intrumen Observasi.....	103
Lampiran 2. Angket Penelitian.....	105
Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan Penelitian Lapangan	107
Lampiran 4. Dokumentasi Peta dan Analisis Spasial	108

