

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Berita Acara Serah Terima Aplikasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
PROGRAM PASCASARJANA

Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja, Bali 8116 Telepon (0362) 32558
www.pasca.undiksha.ac.id

BERITA ACARA SERAH TERIMA APLIKASI
SISTEM INFORMASI DESA TEMESI (SIMDES TEMESI)

Pada hari ini, Jumat, tanggal 5 bulan Juni tahun dua ribu dua puluh dua, bertempat di Kantor Desa Temesi, Kabupaten Gianyar, Bali, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sang Made Junindra Maha Arta
NIM : 2229101041
Program Studi : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Pendidikan Ganesha
Selanjutnya disebut : PIHAK PERTAMA

Nama : I Ketut Branayoga, S.E.
Jabatan : Kepala Desa Temesi
Instansi : Desa Temesi, Kecamatan Gianyar, Kabupaten
Gianyar, Bali
Selanjutnya disebut : PIHAK KEDUA (Penerima)

Dengan ini menyatakan bahwa PIHAK PERTAMA telah menyerahkan dan PIHAK KEDUA telah menerima Aplikasi Sistem Informasi Desa Temesi (SIMDES Temesi) yang dikembangkan sebagai bagian dari penelitian tesis dengan judul: Pengembangan Smart Village Di Desa Temesi Untuk Membantu Kemajuan Teknologi Dan Ekonomi Desa

I. INFORMASI APLIKASI YANG DISERAHKAN

Nama Aplikasi	Sistem Informasi Desa Temesi (SIMDES Temesi)
Jenis Sistem	Aplikasi Berbasis Website (Web Application)
URL Akses	www.simdes-temesi.com
Platform	Browser Web (Chrome, Firefox, Edge — tanpa instalasi)
Teknologi	Laravel (PHP 8.x), MySQL, Responsive Web Design
Versi	1.0 (Rilis Pertama)
Tanggal Rilis	11 Februari 2026

II. AKUN ADMINISTRATOR YANG DISERAHKAN

Berikut adalah data akun administrator yang diserahkan kepada Pihak Kedua untuk mengelola sistem:

URL Login Admin	www.simdes-temesi.com/login
Username / Email	admin@desatemesi.com
Password Awal	admin123

⚠ Catatan Keamanan:

Pihak Kedua dianjurkan untuk segera mengganti password administrator setelah serah terima dilakukan. Password yang kuat disarankan menggunakan kombinasi huruf besar, huruf kecil, angka, dan simbol.

III. DAFTAR ITEM YANG DISERAHKAN

No	Item yang Diserahkan	Keterangan
1	Akses URL Sistem (www.simdes-temesi.com)	Diserahkan
2	Akun Administrator (username & password awal)	Diserahkan
3	Panduan Singkat Penggunaan Sistem (User Guide Admin)	Diserahkan
4	Dokumen Berita Acara Serah Terima (BAST) ini	Diserahkan
5	Source code aplikasi (soft copy / repositori)	Diserahkan

IV. KONDISI SISTEM SAAT DISERAHKAN

Sistem yang diserahkan telah melalui serangkaian pengujian menggunakan metode Black Box Testing untuk memverifikasi fungsionalitas, serta System Usability Scale (SUS) untuk mengukur tingkat kemudahan penggunaan. Berdasarkan hasil pengujian tersebut, sistem dinyatakan berfungsi sesuai spesifikasi kebutuhan yang telah ditetapkan dan layak untuk dioperasikan.

✓	Modul aktif dan dapat diakses: 9 modul utama berjalan normal (autentikasi, data penduduk, pengajuan surat, template surat, validasi layanan, informasi desa, pengaduan, marketplace BUMDes, riwayat layanan)
✓	Status pengujian: Lulus Black Box Testing — seluruh skenario uji fungsional terpenuhi
✓	Skor usability: SUS Score : 86,15 / 100 (kategori : Excellent Grade A)
✓	Status server: Aktif dan dapat diakses melalui browser

V. PERNYATAAN SERAH TERIMA

Dengan ditandatanganinya Berita Acara ini, PIHAK PERTAMA menyatakan telah menyerahkan aplikasi beserta seluruh item yang tercantum di atas dalam kondisi baik dan berfungsi sebagaimana mestinya. PIHAK KEDUA menyatakan telah menerima aplikasi tersebut dan akan menggunakannya untuk kepentingan pelayanan masyarakat Desa Temesi.

Tanggung jawab pemeliharaan, pengelolaan data, dan operasional sistem selanjutnya berada sepenuhnya di tangan PIHAK KEDUA. Apabila diperlukan, peneliti bersedia memberikan asistensi teknis dalam batas waktu yang disepakati bersama.

VI. TANDA TANGAN

Demikian Berita Acara Serah Terima ini dibuat dengan sebenarnya dan ditandatangani oleh kedua belah pihak.

Pihak Pertama
Peneliti / Pengembang



Sang Made Junindra Maha Arta, S.Kom

Pihak Kedua
Kepala Desa Temesi



Ketut Branayoga, S.E.

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Dr. I Gede Aris Gunadi, S.Si. M.Kom

Lampiran 2. Dokumentasi Penyerahan Berita Acara Serah Terima Aplikasi



Lampiran 3 Media Cetak Sebagai Informasi Anggaran



Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
PROGRAM PASCASARJANA

Jalan Udayana No. 11 Singaraja, Bali 81116 Telepon. 081999446444 Laman www.pasca.undiksha.ac.id

Nomor : 4006/UN48.14.1/PT.02.05/2026
Lamp : -
Perihal : Mohon Izin Pengambilan Data

Yth. Kepala Desa Temesi
di tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka pengumpulan data untuk Penelitian Tesis mahasiswa Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha, bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat menerima dan mengizinkan mahasiswa kami dengan identitas:

Nama : Sang Made Junindra Maha Arta

NIM : 2229101041

Program Studi : Ilmu Komputer (S2)

Judul Penelitian : Pengembangan *Smart Village* di Desa Temesi untuk Membantu Kemajuan Teknologi Dan Ekonomi Desa

untuk memperoleh data/informasi yang dibutuhkan oleh mahasiswa dalam pelaksanaan penelitian.

Demikian surat ini disampaikan, atas perkenan dan kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Singaraja, 20 Juli 2026

a.n Direktur

Wakil Direktur I



Ida Bagus Putu Arnyana
NIP. 195812311986011005

Tembusan :

1. Kepala Subbagian Program Pascasarjana
2. Mahasiswa yang bersangkutan



Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini tertanda ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BsrE
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan *qr code* yang telah tersedia

Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian dari Desa



PEMERINTAH KABUPATEN GIANYAR
KECAMATAN GIANYAR
DESA TEMESI
Alamat : Jalan Melon No.01 ☎ (0361) 945912

SURAT IJIN PENELITIAN
Nomor : 0009.1/236/Kasi. Kesra.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Ketut Branayoga, SE
Jabatan : Perbekel Desa Temesi
Alamat : Banjar Temesi, Desa Temesi, Kec./Kab. Gianyar

Dengan ini memberikan ijin kepada :

Nama : Sang Made Junindra Maha Arta
NIM : 2229101041
Program Studi : Ilmu Komputer (S2)
Alamat : Universitas Pendidikan Ganesha
Judul Penelitian : Pengembangan *Smart Village* di Desa Temesi untuk Membantu Kemajuan Teknologi dan Ekonomi Desa

Untuk melaksanakan Penelitian dan memperoleh data/informasi yang dibutuhkan di Desa Temesi, Kecamatan Gianyar, Kabupaten Gianyar.

Demikian surat ijin penelitian ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Temesi, 21 Juli 2026
Perbekel Desa Temesi

(I Ketut Branayoga, SE)

RIWAYAT HIDUP



Sang Made Junindra Maha Arta, Lahir di Gianyar, 17 Juni 1999. Penulis adalah anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan Sang Ketut Maha Dewa dan Sang Ayu Nyoman Anom. Penulis berasal dari Bali dan berkebangsaan Indonesia. Penulis berasal dari Br. Temesi, Ds. Temesi, Kec. Gianyar, Kab. Gianyar. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 1 Temesi dan lulus pada tahun 2011. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 1 Banjarangkan dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2017 Penulis lulus dari SMA Negeri 1 Banjarangkan jurusan MIPA. Kemudian melanjutkan pendidikan S1 di Fakultas Informatika dan Komputer, Program Studi Sistem Informasi, Institut Teknologi Bisnis Stikom Bali dan lulus pada tahun 2021. Kemudian peneliti melanjutkan pendidikan S2 pada tahun 2022 di Program Pascasarjana, Program Studi Ilmu Komputer Universitas Pendidikan Ganesha.

