

Lampiran A-1  
Jadwal Penelitian

| No | Nama Kegiatan        | Maret |   |   |   |   | April |   |   |   | Mei |   |   |   | Juni |   |   |   |   |
|----|----------------------|-------|---|---|---|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---|------|---|---|---|---|
|    |                      | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 1     | 2 | 3 | 4 | 1   | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1  | Identifikasi Masalah |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |   |   |
| 2  | Pengumpulan Data     |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |   |   |
| 3  | Penyusunan Proposal  |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |   |   |
| 4  | Analisis Kebutuhan   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |   |   |
| 5  | Perancangan Sistem   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |   |   |
| 6  | Pembuatan Sistem     |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |   |   |
| 7  | Pengujian Sistem     |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |   |   |
| 8  | Penyusunan Skripsi   |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |   |   |
| 9  | Penyusunan Jurnal    |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |   |   |
| 10 | Submit Jurnal        |       |   |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |   |      |   |   |   |   |

Lampiran A-1. Jadwal Penelitian

Lampiran A-2  
Lembar Bimbingan

5/25/26, 1:26 PM

Histori\_Bimbingan\_Skripsi\_22166002\_20260525.pdf



S1-Sistem Informasi

**HISTORI BIMBINGAN SKRIPSI**

**NIM** : 22166002 **Tahun Akademik** : 2025/2026 Genap  
**Nama** : ADAM **Kelas** : 8A  
**Judul Skripsi** : Pengembangan Sistem Informasi Geospasial Berbasis Web untuk Mendukung Pemutakhiran Data Penduduk (Studi Kasus: Desa Bulakwaru)  
**Pembimbing 1** : Mohammad Humam, S.Kom., M.Kom **NIDN** : 0618117901  
**Pembimbing 2** : Aang Alim Murtopo, M.Kom **NIDN** : 7912110048  
**Tanggal Cetak** : 25 May 2026 13:23:15

| Total Topik Bimbingan: 1 |                     | Total Sesi Bimbingan: 10 |          | Jumlah ACC: 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Jumlah Revisi: 4 |  |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|
| No                       | Tanggal             | Topik                    | Pengirim | Status        | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |  |
| 1                        | 03/02/2026<br>15:24 | Pengajuan Judul Skripsi  | ADAM     | PENDING       | Pengembangan Sistem Informasi Geospasial dalam Pemutakhiran Data Penduduk Desa Bulakwaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |  |
| 2                        | 16/04/2026<br>11:51 | Proposal Skripsi         | ADAM     | -             | <p>Revisi Bimbingan ke-2</p> <p><b>CATATAN PERBAIKAN BAB I – PENDAHULUAN</b></p> <p>a. Latar Belakang</p> <p>Fenomena sudah cukup baik, tetapi data pendukung masih lemah. Saudara menyebutkan "data penduduk tersebar di 31 RT dan 3 RW", namun tidak ada angka konkret seperti: berapa jumlah penduduk? Berapa tingkat kesalahan data? Berapa lama rata-rata keterlambatan pembaruan data? Data seperti ini penting untuk memperkuat urgensi.</p> <p>Kesenjangan penelitian (gap research) disebutkan secara implisit, tetapi belum eksplisit. Saudara perlu menegaskan: Apa yang belum dilakukan oleh penelitian sebelumnya dan mengapa pendekatan SIG berbasis web untuk pemutakhiran data di tingkat desa ini berbeda.</p> <p>Referensi [1] dan [2] sudah baik, tetapi masih bersifat umum. Tambahkan data atau laporan dari BPS atau Dinas Dukcapil terkait permasalahan pemutakhiran data di desa.</p> <p>b. Rumusan Masalah</p> <p>Rumusan masalah sudah dalam bentuk pertanyaan dan cukup fokus. Namun, pertanyaan ke-1 dan ke-3 memiliki tumpang tindih (merancang vs mengimplementasikan). Saran: gabungkan atau buat lebih hierarkis.</p> <p>Pertanyaan ke-2 tentang integrasi data spasial dan atribut sudah jelas, tetapi sebaiknya ditambahkan indikator keberhasilan integrasi (misal: apakah setiap titik rumah terhubung dengan tepat ke satu KK?).</p> <p>c. Batasan Masalah</p> <p>Batasan sudah cukup rinci dan realistis, terutama poin 1–9. Namun, poin 9 perlu dipertegas: penelitian ini memang tidak bertujuan generalisasi, tetapi apakah sistem ini dapat diadaptasi ke desa</p> |                  |  |

[https://siapprodi.siharkatnegeri.com/index.php/Bimbingan\\_skripsi\\_mahasiswa/cetak\\_histori\\_bimbingan/MzJ8NzI5NGQ0ZTE3YWJmZjAzZg](https://siapprodi.siharkatnegeri.com/index.php/Bimbingan_skripsi_mahasiswa/cetak_histori_bimbingan/MzJ8NzI5NGQ0ZTE3YWJmZjAzZg)

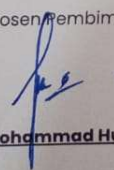
1/23

Lampiran A-2. Lembar Bimbingan

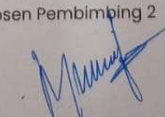
| No | Tanggal          | Topik                      | Pengirim                      | Status | Keterangan                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------------|----------------------------|-------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                  |                            |                               |        | * Menambahkan penjelasan responden penelitian dan perbaikan pada bagian waktu penelitian.<br>* Memperbaiki format sitasi dan daftar pustaka sesuai standar IEEE.<br>* Merapikan beberapa bagian penjelasan diagram, implementasi sistem, dan hasil pengujian agar lebih konsisten dengan fokus penelitian. |
| 21 | 07/05/2026 15:11 | Laporan Skripsi BAB 1 - 3  | Mohammad Humam, S.Kom., M.Kom | REVISI | sekalian bab 3 nya mas                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 22 | 07/05/2026 15:16 | Laporan Skripsi BAB 1 - 3  | ADAM                          | -      | Maaf pak, ini saya kirim ulang, sudah sama Bab 3                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 23 | 08/05/2026 11:15 | Laporan Skripsi BAB 1 - 3  | Mohammad Humam, S.Kom., M.Kom | ACC    | SILAHKAN LANJUT KE PEMBIMBING 2                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 24 | 21/05/2026 10:21 | Draf Final Laporan Skripsi | ADAM                          | -      | Izin mengirimkan Draft Final Laporan Skripsi BAB 1-5, Pak. Laporan sudah saya cek menggunakan Turnitin dengan hasilnya sebesar 19%. Mohon arahan dan masukan terkait draft yang saya kirimkan. Terima kasih, Pak.                                                                                          |
| 25 | 25/05/2026 12:03 | Draf Final Laporan Skripsi | Mohammad Humam, S.Kom., M.Kom | REVISI | lengkapi lampirannya mas.. (cek buku panduan halaman 24)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 26 | 25/05/2026 13:48 | Draf Final Laporan Skripsi | ADAM                          | -      | Revisi Menambahkan Lampiran                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 27 | 26/05/2026 10:46 | Draf Final Laporan Skripsi | Mohammad Humam, S.Kom., M.Kom | REVISI | judul bab 5 dibuat 2 batis mas..                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 28 | 03/06/2026 14:30 | Draf Final Laporan Skripsi | ADAM                          | -      | Draft Final Laporan Skripsi revisi ke-2: BAB V 2 baris                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 29 | 03/06/2026 16:01 | Draf Final Laporan Skripsi | Mohammad Humam, S.Kom., M.Kom | ACC    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 30 | 14/07/2026 13:20 | Layak Sidang               | Mohammad Humam, S.Kom., M.Kom | ACC    | Pembimbing 1 menyatakan layak sidang                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 31 | 20/07/2026 20:01 | ACC Judul Skripsi          | Mohammad Humam, S.Kom., M.Kom | ACC    | Pembimbing 1 menyetujui judul: Pengembangan Sistem Informasi Geospasial Berbasis Web untuk Mendukung Pemutakhiran Data Penduduk (Studi Kasus: Desa Bulakwaru)                                                                                                                                              |
| 32 | 20/07/2026 20:01 | ACC Judul Skripsi          | Aang Alim Murtopo, M.Kom      | ACC    | Pembimbing 2 menyetujui judul: Pengembangan Sistem Informasi Geospasial Berbasis Web untuk Mendukung Pemutakhiran Data Penduduk (Studi Kasus: Desa Bulakwaru)                                                                                                                                              |
| 33 | 23/07/2026 12:38 | Layak Sidang               | Aang Alim Murtopo, M.Kom      | ACC    | Pembimbing 2 menyatakan layak sidang                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 34 | 23/07/2026 23:07 | Draf Final Laporan Skripsi | ADAM                          | -      | DRAFT FINAL LAPORAN SKRIPSI                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 35 | 24/07/2026 09:27 | Draf Final Laporan Skripsi | Aang Alim Murtopo, M.Kom      | ACC    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

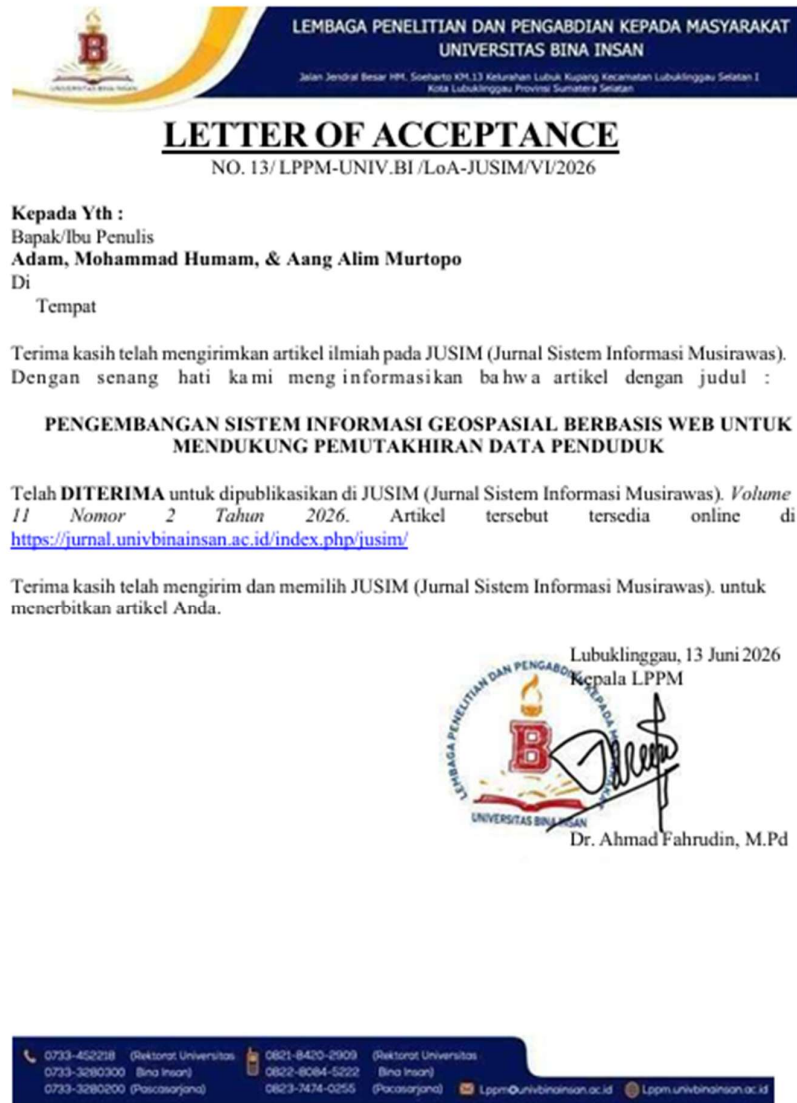
Tanggal Cetak: 24 July 2026 09:43:43

Dosen Pembimbing 1


  
**Mohammad Humam, S.Kom., M.Kom**

Dosen Pembimbing 2


  
**Aang Alim Murtopo, M.Kom**



## FORMULIR PUBLIKASI JURNAL SKRIPSI

Nama : Adam  
 NIM : 22166002  
 Program Studi : Sistem Informasi  
 Tahun Akademik : 2026/2027  
 Pembimbing 1 : Mohamad Humam, M.kom  
 Pembimbing 2 : Aang Alim Murtopo, M.Kom  
  
 Judul Skripsi : Pengembangan Sistem Informasi Geospasial Berbasis Web untuk Mendukung Pemutakhiran Data Penduduk  
 Judul Publikasi : Pengembangan Sistem Informasi Geospasial Berbasis Web untuk Mendukung Pemutakhiran Data Penduduk  
 Nama Penerbit : Adam, Mohamad Humam, M.Kom, Aang Alim Murtopo, M.Kom  
 Link Abstrak : <https://doi.org/10.32767/jusim.v11i2.3125>  
 Halaman : Hal. 124–133  
 Volume : Vol. 11, No. 2  
 Sinta : Sinta 4

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa artikel jurnal yang berasal dari skripsi saya telah dipublikasikan / disubmit pada jurnal sebagaimana tercantum di atas dan merupakan karya ilmiah saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terdapat pelanggaran akademik, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tegal, 31 Juli 2026

  
Adam

Di verivikasi oleh:

Pembimbing 1

  
Mohamad Humam, M.kom

Pembimbing 2

  
Aang Alim Murtopo, M.Kom



## Curriculum Vitae

### 1. Data Pribadi

Nama Lengkap : Adam  
 NIM : 22166002  
 Tempat, Tanggal Lahir : Tegal, 10 Agustus 2004  
 Jenis Kelamin : Laki-laki  
 Alamat : Jl. Angrek RT 08/RW 01, Bulakwaru, Kec. Tarub, Kab. Tegal  
 No. HP / WhatsApp : 085640600585  
 Email : adam.visionary15@gmail.com  
 LinkedIn : [Adam -](#)  
 GitHub / Portofolio : <https://github.com/adamdev15>

### 2. Riwayat Pendidikan

| Tahun       | Nama Institusi            | Program Studi/Jurusan        |
|-------------|---------------------------|------------------------------|
| 2019 - 2022 | SMK Hasyim Asr' Ari Tarub | Teknik Komputer dan Jaringan |
| 2022 - 2026 | Universitas Harkat Negeri | Sistem Informasi             |
|             |                           |                              |

### 3. Pengalaman Organisasi

| Tahun | Nama Organisasi | Jabatan |
|-------|-----------------|---------|
|       |                 |         |

### 4. Sertifikat Dan Pelatihan

| Tahun | Nama Kegiatan/Sertifikat      | Penyelenggara      |
|-------|-------------------------------|--------------------|
| 2025  | Coding Camp by DBS Foundation | Dicoding Indonesia |

### 5. Keahlian

| Softskill           | Presentase | Hard Skill         | Presentase |
|---------------------|------------|--------------------|------------|
| Problem Solving     | 80%        | Javascript         | 70%        |
| Komunikasi          | 80%        | PHP                | 80%        |
| Team Work           | 90%        | Laravel            | 90%        |
| Adaptive            | 80%        | React              | 70%        |
| Time Management     | 80%        | Next.js            | 60%        |
| Presentation Skills | 80%        | MySQL & PostgreSQL | 90%        |
| Analytical Skills   | 80%        | Git & Github       | 90%        |

### 6. Project / Portofolio

| Nama Project                 | Deskripsi Singkat                                              | Tahun |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|
| Aplikasi RNT Utama Indonesia | Sistem pengelolaan dan monitoring data RNT secara terintegrasi | 2026  |
| Sistem Geospasial Penduduk   | Sistem pemetaan data penduduk berbasis geospasial              | 2026  |
| Bimbel Management System     | Sistem manajemen bimbingan belajar                             | 2026  |
| Aplikasi SPMB Sekolah        | Sistem penerimaan murid baru Sekolah                           | 2025  |
| MBKM STMIK YMI Tegal         | Sistem manajemen program dan administrasi kegiatan MBKM        | 2025  |

Lampiran A-6  
Form Perubahan judul Skripsi

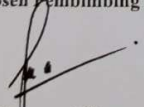
**FORMULIR PERUBAHAN JUDUL SKRIPSI**

Nama : Adam  
NIM : 22166002  
Program Studi : Sistem Informasi  
Tahun Akademik : 2025/2026  
Pembimbing 1 : Mohammad Humam, M.Kom  
Pembimbing 2 :

Judul Skripsi Sebelumnya :  
Pengembangan Sistem Informasi Geospasial dalam Pemutakhiran Data Penduduk  
Desa Bulakwaru

Judul Skripsi Baru :  
Pengembangan Sistem Informasi Geospasial Berbasis Web untuk Mendukung  
Pemutakhiran Data Penduduk (Studi Kasus: Desa Bulakwaru)

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing SKRIPSI  
pada tanggal 06 April 2026

**Dosen Pembimbing I**  
  
**Mohammad Humam, M.Kom**  
NIDN. 0618117901

29

Lampiran A-6. Form Perubahan Judul Skripsi

Lampiran A-7  
Surat Pengantar Penelitian

Universitas  
Harkat Negeri

S1-Sistem Informasi

**SURAT PENGANTAR PENELITIAN**  
Nomor: 008.03/SistIn.HN/XII/2025

Yang terhormat,  
Kepala Desa Bulakwaru  
di  
Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan **Skripsi** mahasiswa pada Program Studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Harkat Negeri, maka dengan ini kami memberikan pengantar bagi:

**NIM** : 22166002  
**Nama** : ADAM  
**Program Studi** : S1 Sistem Informasi  
**Judul Penelitian** : Perancangan Sistem Informasi Geospasial dalam Pemutakhiran Data Penduduk di Desa Bulakwaru (SIDADU)  
**Lokasi Penelitian** : Desa Bulakwaru Kecamatan Tarub

guna melaksanakan kegiatan **pengambilan data/observasi/wawancara** terkait kegiatan penelitian akademiknya. Oleh karena itu, kami memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan izin, bantuan, dan kerja sama kepada mahasiswa kami selama proses penelitian berlangsung.

Demikian surat pengantar ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Tegal, 03 Desember 2025

Hormat kami,  
Sekretaris Program Studi

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

  
**Bayu Aji Santoso, S.Kom., M.Kom**  
NIDN: 0623079701

  
**Bangkit Indarmawan N, S.Kom., M.Kom**  
NIDN: 0026077701

Program Studi S-1 Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi  
Gedung Utama Ruang KPA.111 Kampus Pendidikan - Jalan Pendidikan No.1 Kota Tegal  
WhatsApp: +62-8577702223| Surel: sisteminformasi@harkatnegeri.ac.id

Lampiran A-7. Surat Pengantar Penelitian

**PEMERINTAH KABUPATEN TEGAL**  
**KECAMATAN TARUB**  
**DESA BULAKWARU**  
Alamat : Jl. Melati - Desa Bulakwaru Kec. Tarub Kab. Tegal Kode Pos  
52184

---

No. Kode Desa : 3328142010

**SURAT KETERANGAN**

Nomor :145.007/BLW/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. IZAM ZAMZAMI  
NIP : -  
Jabatan : Kepala Desa Bulakwaru  
Kecamatan : Tarub  
Kabupaten : Tegal

Dengan ini menerangkan dengan sesungguhnya bahwa:

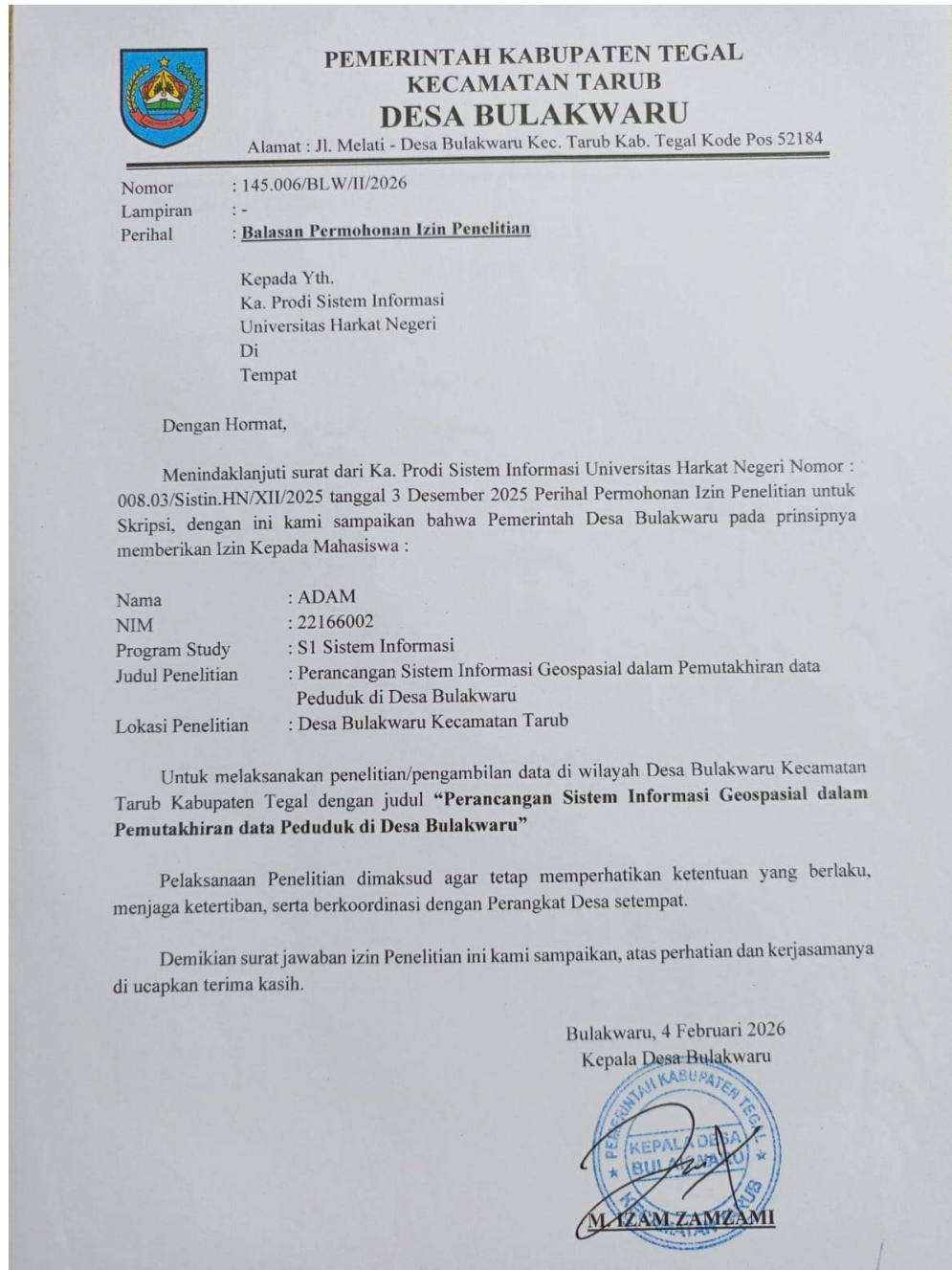
Nama : ADAM  
NIM : 22166002  
Program Studi : S1 Sistem Informasi  
Fakultas : Sains dan Teknologi  
Perguruan Tinggi : Universitas Harkat Negeri

Telah melaksanakan penelitian dan pengambilan data di Desa Bulakwaru Kecamatan Tarub KABUPATEN Tegal pada tanggal 4 sampai dengan 10 Februari 2026 sebagai bagian dari penyusunan skripsi.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 4 Februari 2026  
Kepala Desa Bulakwaru

  
**M. IZAM ZAMZAMI**



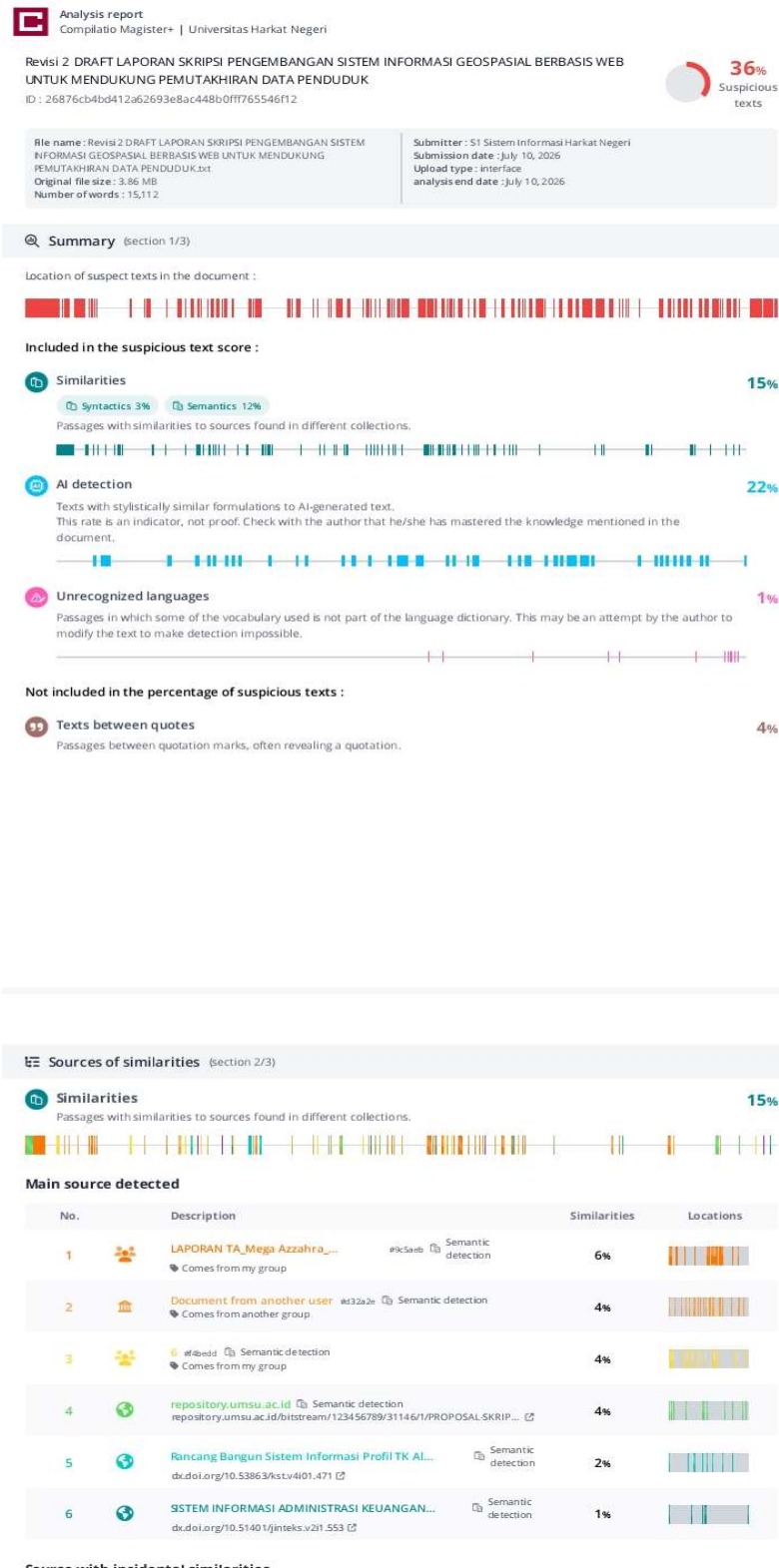
Lampiran A-10  
Dokumentasi Kegiatan



Lampiran A-10. Dokumentasi Kegiatan

## Lampiran A-11

### Bukti Cek Plagiarisme



Lampiran A-11. Bukti Cek Plagiarisme