

**Lampiran A - 1 Lembar
Observasi**

**Sistem Informasi Monitoring Stok Darah Palang Merah Indonesia (PMI)
Kota Tegal Untuk Manajemen Krisis**

Identitas Observasi

Tanggal Observasi	27 November 2025
Lokasi Observasi	Palang Merah Indonesia (PMI) Kota Tegal
Nama Peneliti	Alivia Fatah Yumna

Ceklist Observasi

No	Aspek yang diamati	Hasil Pengamatan	Keterangan
1	Monitoring stok darah	Masih dilakukan secara manual	Monitoring stok darah dilakukan melalui pencatatan oleh petugas PMI
2	Pengelolaan data stok darah	Menggunakan <i>Microsoft Excel</i>	Rekap data stok darah dilakukan menggunakan <i>Microsoft Excel</i>
3	Pencatatan darah masuk	Dilakukan secara berkala	Data darah masuk dicatat setelah proses donor darah selesai
4	Pencatatan darah keluar	Dilakukan secara manual	Data darah keluar dicatat berdasarkan permintaan rumah sakit

5	Penyajian laporan stok darah	Dilakukan secara manual	Petugas melakukan rekap data terlebih dahulu sebelum membuat laporan
6	Proses pencarian data stok darah	Memerlukan waktu	Petugas perlu mencari data secara manual pada buku dan file <i>Excel</i>
7	Informasi stok darah secara <i>real-time</i>	Belum tersedia	Informasi stok darah belum dapat diketahui secara otomatis
8	Sistem notifikasi stok darah kritis	Belum tersedia	Belum terdapat fitur notifikasi ketika stok darah menipis
9	Pengelolaan data permintaan darah rumah sakit	Sudah dilakukan	Data permintaan darah dicatat oleh petugas PMI
10	Integrasi pengelolaan data stok darah	Belum terintegrasi	Data stok darah masih dikelola secara terpisah
11	Monitoring kebutuhan darah	Dilakukan secara berkala	Monitoring dilakukan berdasarkan permintaan darah dari rumah sakit
12	Pengambilan keputusan terkait stok darah	Masih dilakukan secara manual	Petugas perlu memeriksa data stok darah terlebih dahulu sebelum mengambil keputusan

Lampiran B - 1 Lembar
Wawancara

Pedoman Wawancara Penelitian Sistem Informasi Monitoring Stok Darah di Palang Merah Indonesia (PMI) Kota Tegal

No	Pertanyaan	Hasil Wawancara
1	Bagaimana proses monitoring stok darah yang berjalan saat ini?	Monitoring stok darah masih dilakukan secara manual melalui pencatatan data dan rekap menggunakan <i>Microsoft Excel</i>
2	Bagaimana proses pencatatan darah masuk dan darah keluar?	Data darah masuk dan darah keluar dicatat oleh petugas PMI berdasarkan proses donor dan permintaan darah
3	Apa kendala yang sering terjadi dalam proses monitoring stok darah?	Kendala yang sering terjadi adalah keterlambatan pencarian data dan penyajian informasi stok darah
4	Apakah informasi stok darah dapat diketahui secara cepat?	Informasi stok darah belum dapat diketahui secara <i>real-time</i> karena proses monitoring masih dilakukan secara manual
5	Bagaimana proses penyusunan laporan stok darah?	Laporan dibuat dengan melakukan rekap data stok darah secara manual
6	Apakah pernah terjadi kondisi kekurangan stok darah?	Pernah terjadi kondisi kekurangan stok darah ketika permintaan darah meningkat
7	Bagaimana proses mengetahui kebutuhan darah rumah sakit?	Kebutuhan darah diketahui berdasarkan data permintaan darah dari rumah sakit

8	Apakah diperlukan sistem informasi monitoring stok darah?	Diperlukan sistem yang dapat membantu monitoring stok darah secara lebih cepat dan terstruktur
9	Fitur apa yang dibutuhkan dalam sistem monitoring stok darah?	Fitur yang dibutuhkan meliputi monitoring stok darah, pengelolaan data darah masuk dan darah keluar, serta laporan stok darah
10	Apakah diperlukan informasi kebutuhan darah berdasarkan data sebelumnya?	Informasi tersebut diperlukan untuk membantu proses persiapan stok darah dan pengambilan keputusan

**Lampiran C - 1 Jadwal
Penelitian**

No	Nama Kegiatan	Bulan 1				Bulan 2				Bulan 3				Bulan 4			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi masalah																
2	Observasi & Wawancara																
3	Pengumpulan Data Pendukung																
4	Analisis Kebutuhan Sistem																
5	Perancangan Sistem																
6	Implementasi Sistem																
7	Pengujian Sistem																
8	Penyusunan Laporan																

Lampiran D - 1 Lembar Bimbingan

HISTORI BIMBINGAN SKRIPSI

NIM : 22166016 **Tahun Akademik** : 2025/2026 Genap
Nama : ALIVIA FATAH YUMNA **Kelas** : 8A
Judul Skripsi : SISTEM INFORMASI MONITORING STOK DARAH PMI KOTA TEGAL UNTUK EFISIENSI MANAJEMEN KRISIS
Pembimbing 1 : Nugroho Adhi Santoso, S.Kom., M.Kom **NIDN** : 0629098701
Pembimbing 2 : Zaenul Arif, S.Kom., M.Kom **NIDN** : 0615039104
Tanggal Cetak : 27 July 2026 11:27:49

Total Topik Bimbingan: 8 **Total Sesi Bimbingan:** 33 **Jumlah ACC:** 5 **Jumlah Revisi:** 15

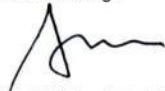
No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
1	06/02/2026 22:32	Pengajuan Judul Skripsi	ALIVIA FATAH YUMNA	PENDING	Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Persediaan Darah dengan Notifikasi Batas Minimum Berbasis Web pada Palang Merah Indonesia Kota Tegal
2	15/04/2026 19:58	Proposal Skripsi	ALIVIA FATAH YUMNA	-	Topik bimbingan baru
3	27/04/2026 07:56	Proposal Skripsi	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom., M.Kom	REVISI	1. Penulisan sitasi dalam 1 paragraf diberikan kelebihan dan kekurangan, hindari dalam 1 paragraf ada 1 atau 2 sitasi bahkan 3 sitasi yang tidak berhubungan dengan judul yang diambil. 2. Batasan masalah dalam pembuatan sistem yang dibuat harus disertakan dalam 1 paragraf, tidak terlalu panjang dibuat dengan jelas dan sesuai. 3. Rumusan masalah diperhatikan dalam pembuatan dan bagaimana kedepannya karena nantinya akan menjawab kesimpulan.
4	28/04/2026 10:55	Proposal Skripsi	ALIVIA FATAH YUMNA	-	Topik bimbingan baru
5	28/04/2026 10:59	Proposal Skripsi	ALIVIA FATAH YUMNA	-	Revisi laporan
6	07/05/2026 14:17	Proposal Skripsi	ALIVIA FATAH YUMNA	-	Proposal Skripsi Bab 1-3
7	12/06/2026 08:38	ACC Judul Skripsi	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom., M.Kom	ACC	Pembimbing 1 menyetujui judul: SISTEM INFORMASI MONITORING STOK DARAH PMI KOTA TEGAL UNTUK EFISIENSI MANAJEMEN KRISIS
8	12/06/2026 08:38	ACC Judul Skripsi	Zaenul Arif, S.Kom., M.Kom	ACC	Pembimbing 2 menyetujui judul: SISTEM INFORMASI MONITORING STOK DARAH PMI KOTA TEGAL UNTUK EFISIENSI MANAJEMEN KRISIS
9	12/06/2026 12:27	Bimbingan Program	ALIVIA FATAH YUMNA	-	Topik bimbingan baru
10	12/06/2026 15:16	Bimbingan Program	Zaenul Arif, S.Kom., M.Kom	REVISI	Sistem sudah masuk level menengah yaitu fitur Manajemen Kritis dimana harus memiliki: 1. Master data utama dalam hal ini Data Mitra (Rumah Sakit) 2. Monitoring trend permintaan darah untuk setiap mitra berdasarkan komponen dan golongan darah 3. Date kadaluarsa darah

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
11	17/06/2026 10:17	Bimbingan Program	ALIVIA FATAH YUMNA	-	Revisi laporan
12	17/06/2026 10:25	Bimbingan Program	Zaenul Arif, S.Kom, M.Kom	REVISI	1. Jumlah stok darah muncul Ketika Permintaan Darah - Rumah Sakit 2. Menu Stok Darah dialokasikan ke Menu Laporan (Menu Laporan desain secara lengkap) 3. Menu Laporan di Filter Jenis Laporan menyesuaikan tanggal awal dan akhir serta konsep tampilannya juga representasi dari pilihan jenis laporan 4. Struktur Menu (Master Data, Transaksi, Laporan) 5. Landing Page Fitur Utama (Darah Masuk di ganti Estimasi Kebutuhan Darah) 6. Widget WA
13	22/06/2026 09:55	Proposal Skripsi	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom, M.Kom	REVISI	1. Penulisan sitasi dalam 1 paragraf diberikan kelebihan dan kekurangan, hindari dalam 1 paragraf ada 1 atau 2 sitasi bahkan 3 sitasi yang tidak berhubungan dengan judul yang diambil. 2. Batasan masalah dalam pembuatan sistem yang dibuat harus disertakan dalam 1 paragraf, tidak terlalu panjang dibuat dengan jelas dan sesuai. 3. Rumusan masalah diperhatikan dalam pembuatan dan bagaimana kedepannya karena nantinya akan menjawab kesimpulan.
14	22/06/2026 09:57	Proposal Skripsi	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom, M.Kom	REVISI	1. Landasan teori perlu ditambahkan tentang penjelasan gambar yang berhubungan dengan pengambilan teori berdasarkan judul yang diambil. 2. Perlu adanya penambahan teori yang diambil berdasarkan judul yang diambil pada landasan teori.
15	22/06/2026 09:58	Proposal Skripsi	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom, M.Kom	REVISI	1. Pada metode penelitian untuk alur penelitian perlu adanya penjelasan dalam tahapan menyesuaikan penelitian yang diambil. 2. Gambar alur penelitian dibuat lebih sederhana sehingga mempermudah dijelaskan.
16	22/06/2026 10:01	Proposal Skripsi	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom, M.Kom	REVISI	1. Jadwal penelitian menyesuaikan dengan kegiatan yang dilakukan pada saat penelitian berlangsung. 2. Jika kegiatan penelitian sudah dilaksanakan maka waktu yang sudah dilakukan akan menyesuaikan dengan bulan dan minggu yang sudah dilaksanakan.
17	22/06/2026 10:04	Proposal Skripsi	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom, M.Kom	REVISI	1. Untuk keterangan gambar diperhatikan dan silahkan diberikan penjelasan tentang gambar tersebut. 2. Untuk keterangan tabel diperhatikan dan silahkan diberikan penjelasan tentang tabel tersebut. 3. Untuk kata asing dicetak miring. 4. Tanda baca dalam kalimat diperhatikan.
18	22/06/2026 10:14	Proposal Skripsi	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom, M.Kom	ACC	Silahkan dilanjutkan ke laporan Skripsi pada Bab 1-3
19	22/06/2026 10:48	Laporan Skripsi BAB 1 - 3	ALIVIA FATAH YUMNA	-	Topik bimbingan baru

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
20	02/07/2026 23:32	Bimbingan Program	ALIVIA FATAH YUMNA	-	Revisi laporan
21	03/07/2026 00:09	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	ALIVIA FATAH YUMNA	-	Topik bimbingan baru
22	06/07/2026 10:03	Bimbingan Program	Zaenul Arif, S.Kom, M.Kom	ACC	Oke, fungsionalitas aplikasi sudah berjalan sebagaimana mestinya
23	06/07/2026 10:39	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	Zaenul Arif, S.Kom, M.Kom	REVISI	1. Usecase (Melakukan Login, Melakukan Logout) 2. Sequence Database diganti dengan Tabel yg sesuai sequence tersebut 3. Analisa Kebutuhan Sistem menggunakan point2 penting 4. Wireframe Desain Input/output
24	14/07/2026 10:30	Laporan Skripsi BAB 1 – 3	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom, M.Kom	REVISI	1. Ditambahkan referensi kelebihan dan kekurangan yang akan disitasi 2. Ditambahkan referensi terdahulu 2. Rumusan Masalah dibuat rinci untuk menjawab kesimpulan
25	14/07/2026 10:31	Laporan Skripsi BAB 1 – 3	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom, M.Kom	REVISI	1. Landasan teori ditambahkan definisi teori penjelasan gambar dan fungsi nya 2. Setiap penjelasan definisi teori ditambahkan sitasi 3. Penjelasan tentang metode yang diambil dan cara kerjanya
26	14/07/2026 10:31	Laporan Skripsi BAB 1 – 3	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom, M.Kom	REVISI	1. Ditambahkan tentang penjelasan (Jenis, Sifat, dan Pendekatan Penelitian) 2. Pada alur penelitian penjelasan gambar diperjelas dan dari gambar alur penelitian tersebut diberikan penjelasan
27	14/07/2026 10:32	Laporan Skripsi BAB 1 – 3	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom, M.Kom	REVISI	1. Setiap Keterangan gambar diberikan kalimat narasi menunjukkan gambar tersebut 2. Setiap Keterangan tabel diberikan kalimat narasi menunjukkan tabel tersebut
28	14/07/2026 10:32	Laporan Skripsi BAB 1 – 3	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom, M.Kom	ACC	Laporan Skripsi Bab 1 sampai Bab 3 ACC Silahkan dilanjutkan ke Pembimbing 2 untuk melanjutkan laporan Bab 4 – Bab 5
29	15/07/2026 00:57	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	ALIVIA FATAH YUMNA	-	Revisi laporan
30	15/07/2026 12:22	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	Zaenul Arif, S.Kom, M.Kom	ACC	Silahkan bisa cek turnitin dan siap untuk mendaftar sidang
31	20/07/2026 14:05	Draf Final Laporan Skripsi	ALIVIA FATAH YUMNA	-	Topik bimbingan baru
32	22/07/2026 08:27	Draf Final Laporan Skripsi	ALIVIA FATAH YUMNA	-	Topik bimbingan baru
33	22/07/2026 10:43	Draf Final Laporan Skripsi	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom, M.Kom	REVISI	Perbaiki penulisan yang belum lengkap
34	22/07/2026 14:35	Draf Final Laporan Skripsi	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom, M.Kom	REVISI	Penulisan diperhatikan dan dicermati
35	22/07/2026 16:09	Draf Final Laporan Skripsi	ALIVIA FATAH YUMNA	-	Revisi laporan
36	22/07/2026 16:21	Draf Final Laporan Skripsi	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom, M.Kom	ACC	ACC laporan siap diujikan
37	24/07/2026 15:17	Layak Sidang	Nugroho Adhi Santoso, S.Kom, M.Kom	ACC	Pembimbing 1 menyatakan layak sidang
38	24/07/2026 20:03	Layak Sidang	Zaenul Arif, S.Kom, M.Kom	ACC	Pembimbing 2 menyatakan layak sidang

Tanggal Cetak: 27 July 2026 11:27:49

Dosen Pembimbing 1



Nugroho Adhi Santoso, S.Kom., M.Kom

Dosen Pembimbing 2



Zaenul Arif, S.Kom., M.Kom

**Lampiran E - 1 Letter Of
Acceptance**



No : 1001/SUB202608200044SIPERA/SWITCH/VIII/2026

Hal : **Naskah Diterima**

Kepada Yth. Alivia Fatah Yumna, Nugroho Adhi Santoso, Zaenul Arif
di **Universitas Harkat Negeri**

Dengan hormat,

Berdasarkan hasil pemeriksaan administrasi, kesesuaian substansi, dan evaluasi yang telah dilakukan oleh Dewan Redaksi **Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi**. Oleh karena itu, Dewan Redaksi memutuskan dan menyatakan bahwa naskah Saudara berikut ini:

Judul naskah : **Sistem Informasi Monitoring Stok Darah Palang Merah Indonesia Kota Tegal Untuk Efisiensi Manajemen Krisis**

Kode naskah : SWITCH/SUB202608200044

DITERIMA

untuk diterbitkan di:

Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi

ISSN : 3032-3320 (E-ISSN) ; 3032-3339 (P-ISSN)

Edisi terbit : Volume 4 Nomor 5 (Periode 2026) **)

Penerbit : Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia (ARTEII)

URL : <https://journal.apti.or.id/index.php/Switch>

Kami mengucapkan selamat atas diterimanya naskah Saudara untuk dipublikasikan pada **Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi**. Selanjutnya, naskah akan diproses pada tahapan editorial dan penerbitan sesuai ketentuan yang berlaku.

Atas partisipasi dan kontribusi Saudara dalam pengembangan ilmu pengetahuan, kami sampaikan terima kasih.

Demak, 27 Agustus 2026

Ketua Dewan Redaksi

Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi



Scan QR untuk verifikasi

LEMBAR PENILAIAN ARTIKEL

Penulis : Alivia Fatah Yumna, Nugroho Adhi Santoso, Zaenul Arif
 Kode Artikel : **SWITCH_1001_SUB202608200044**
 Judul : Sistem Informasi Monitoring Stok Darah Palang Merah Indonesia Kota Tegal Untuk Efisiensi Manajemen Krisis

KRITERIA PENILAIAN

No	Uraian	Komentar
1	Kesesuaian isi artikel dengan Judul	Isi artikel relevan dengan judul.
2	Kesesuaian isi artikel dengan Abstrak	Baik. Masalah, metode, dan hasil penelitian tergambar dengan jelas.
3	Cakupan penelitian pada Kata Kunci	Baik.
4	Kejelasan Metodologi Penelitian	Baik.
5	Penyajian dan Interpretasi Data	Baik.
6	Penggunaan Tabel dan Gambar	Baik.
7	Relevansi Pembahasan/Analisis dengan Hasil Penelitian	Baik.
8	Relevansi Referensi	Baik.
9	Kontribusi terhadap Ilmu Pengetahuan	Baik.
10	Sistematika Penulisan	Baik.
11	Penggunaan Bahasa	Baik.

KEPUTUSAN REVIEWER

- | | |
|--|-------|
| 1. Artikel dapat diterbitkan tanpa revisi | [...] |
| 2. Artikel dapat diterbitkan dengan revisi kecil | ✓ |
| 3. Artikel dapat diterbitkan dengan revisi besar | [...] |
| 4. Mohon kirimkan kembali artikel untuk dievaluasi ulang setelah revisi | [...] |
| 5. Artikel tidak layak diterbitkan berdasarkan alasan yang tercantum di atas | [...] |



Diverifikasi oleh
Doc ID: SUB202608200044SIPERA

**Lampiran F - 1 Formulir
Publikasi Jurnal**

FORMULIR PUBLIKASI JURNAL SKRIPSI

Nama : Alivia Fatah Yumna
NIM : 22166016
Program Studi : Sistem Informasi
Tahun Akademik : 2025/2026
Pembimbing 1 : Nugroho Adhi Santoso, M.Kom
Pembimbing 2 : Zaenul Arif, M.Kom
Judul Skripsi : Sistem Informasi Monitoring Stok Darah Palang Merah
Indonesia Untuk Efisiensi Manajemen Krisis
Judul Publikasi : Sistem Informasi Monitoring Stok Darah Palang Merah
Indonesia Untuk Efisiensi Manajemen Krisis
Nama Penerbit : Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia
Link Abstrak : -
Halaman : -
Volume : Volume 4 Nomor 5
Sinta : Non-Sinta

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, 30 Juli 2026



Alivia Fatah Yumna

Di Verifikasi Oleh :
Pembimbing 1

Nugroho Adhi Santoso, M.Kom

Pembimbing 2

Zaenul Arif, M.Kom

Lampiran G - 1 *Curriculum Vitae*



Curriculum Vitae

1. Data Pribadi

Nama Lengkap : Alivia Fatah Yumna
NIM : 22166016
Tempat, Tanggal Lahir : Pemalang, 02-08-2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. H. Abdurrahman RT 2 RW 4
Pesurungan Kidul Tegal
No. HP / WhatsApp : 089681991937
Email : aliviafatah02@gmail.com
LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/alivia-fatah-yumna-b5b4122a9/>
Github / Portofolio : <https://github.com/Alivia02>

2. Riwayat Pendidikan

Tahun	Nama Instansi	Program Studi/Jurusan
2010-2016	SDN Kemandungan 3	-
2016-2019	SMPN 5 Kota Tegal	-
2019-2022	SMKN 1 Dukuhturi	Teknik Komputer dan Jaringan
2022-2026	Universitas Harkat Negeri Tegal	Sistem Informasi

3. Pengalaman Organisasi

Tahun	Nama Organisasi	Jabatan

4. Sertifikat dan Pelatihan

Tahun	Nama Kegiatan/Sertifikat	Penyelenggara
2024	Sertifikat Pelatihan Database Design & Database Programming	Digitalent Scholarship
2024	MySkill Short Class UI/UX Research	MySkill Short Class

5. Keahlian

Soft Skill	Persentase	Hard Skill	Persentase
Teamwork	80%	Editing Foto	85%
Manajemen Waktu	90%	Editing Video	80%
Adaptabilitas	85%	Desain Grafis	80%
Problem Solving	80%	Ms. Office	85%
Content Ideation	85%	Copywriting	85%

6. Project / Portofolio

Nama Project	Deskripsi Singkat	Tahun
BPJS Kesehatan Kantor Cabang Tegal	Verifikasi Dokumen, Skrining Peserta, Pengarsipan Dokumen	2025

**Lampiran H - 1 Formulir
Perubahan Judul**

FORMULIR PERUBAHAN JUDUL SKRIPSI

Nama : Alivia Fatah Yumna
Nim : 22166016
Program Studi : Sistem Informasi
Tahun Akademik : 2025/2026
Pembimbing 1 : Nugroho Adhi Santoso, M.Kom

Judul Skripsi Sebelumnya :

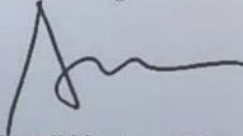
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MONITORING PERSEDIAAN
DARAH DENGAN NOTIFIKASI BATAS MINIMUM BERBASIS WEW PADA
PALANG MERAH INDONESIA KOTA TEGAL

Judul Skripsi Baru :

SISTEM INFORMASI MONITORING STOK DARAH PMI KOTA TEGAL
UNTUK EFISIENSI MANAJEMEN KRISIS

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing SKRIPSI
pada tanggal 13 April 2026

Dosen Pembimbing I



Nugroho Adhi Santoso, M.Kom
NIPY. 08.025.560

Lampiran I - 1 Surat Pengantar Penelitian

SURAT PENGANTAR PENELITIAN

Nomor: 012.03/SistIn.HN/XII/2025

Yang terhormat,
Kepala PMI Kota Tegal
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:

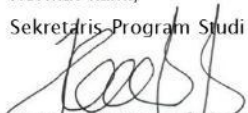
NIM : 22166016
Nama : ALIVIA FATAH YUMNA
Program Studi : S1 Sistem Informasi
Judul Penelitian : Perancangan Sistem Informasi Arsip Digital Berbasis Web Untuk Pengelolaan Dokumen Kegiatan PMI Kota Tegal
Lokasi Penelitian : Jl. Aiptu KS.Tubun No. 8, Randugunting, Tegal Selatan, Kejampon, Kec. Tegal Timur, Kota Tegal

guna melaksanakan kegiatan **pengambilan data, observasi dan 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, 08 Desember 2025

Hormat kami,
Sekretaris Program Studi


Bayu Aji Santoso, S.Kom., M.Kom

NIDN: 0623079701

Mengetahui,

Ketua Program Studi
 Universitas
Harkat Negeri


Bangkit Indarmawan N, S.Kom., M.Kom

NIDN: 0026077701

**Lampiran J - 1 Surat Balasan
Instansi**



SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : B/312/UDD/Um/VIII/2026

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Prima Astiawanti, M.Si.Med, Sp.PK

Jabatan : Kepala Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia Kota Tegal

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Alivia Fatah Yumna

NIM : 22166016

Program Studi : Sistem Informasi

Perguruan Tinggi : Universitas Harkat Negeri Tegal

Telah melaksanakan penelitian di Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia
(UDD PMI) Kota Tegal dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul :

**“ SISTEM INFORMASI MONITORING STOK DARAH PALANG MERAH
INDONESIA KOTA TEGAL UNTUK EFISIENSI MANAJEMEN KRISIS ”**

Penelitian tersebut telah dilaksanakan di lingkungan Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia (UDD PMI) Kota Tegal sesuai dengan kebutuhan penelitian yang telah disampaikan sebelumnya.

Demikian surat keterangan ini dibuat sebagai bukti bahwa yang bersangkutan telah melaksanakan penelitian di Unit Donor Darah Palang Merah Indonesia (UDD PMI) Kota Tegal dan untuk dapat dipergunakan sebagai salah satu kelengkapan administrasi penyusunan laporan skripsi.

Tegal, 15 Agustus 2026
PALANG MERAH INDONESIA
UNIT DONOR DARAH
Kota Tegal



dr. Prima Astiawanti, M.Si.Med, Sp.PK

**Lampiran K - 1 Dokumentasi
Penelitian**



Lampiran L - 1 Bukti Cek Plagiarisme



Analysis attestation
Compilatio Magister+ | Universitas Harkat Negeri

Draft Final Laporan Skripsi Alivia Fatah Yumna

ID : 8cba63d0ada8f899c9a0afe64858d47004feb80d6



28%
Suspicious texts

File name : Draft Final Laporan Skripsi Alivia Fatah Yumna.txt
Original file size : 3.62 MB
Number of words : 34,809

Submitter : S1 Sistem Informasi Harkat Negeri
Submission date : July 24, 2026
Upload type : interface
analysis end date : July 24, 2026

Summary (section 1/2)

Location of suspect texts in the document :



Included in the suspicious text score :

Similarities **14%**

Syntactics 2% Semantics 13%

Passages with similarities to sources found in different collections.



AI detection **12%**

Texts with stylistically similar formulations to AI-generated text.

This rate is an indicator, not proof. Check with the author that he/she has mastered the knowledge mentioned in the document.



Unrecognized languages **4%**

Passages in which some of the vocabulary used is not part of the language dictionary. This may be an attempt by the author to modify the text to make detection impossible.



Not included in the percentage of suspicious texts :

Texts between quotes **1%**

Passages between quotation marks, often revealing a quotation.

Sources of similarities (section 2/2)



Similarities

14%

Passages with similarities to sources found in different collections.



Main source detected

No.	Description	Similarities	Locations
1	jurnalmahasiswa.com Semantic detection jurnalmahasiswa.com/index.php/jriin/article/download/4169/2833/8791	5%	
2	6 #f4bedd Semantic detection Comes from my group	3%	
3	Rancang Bangun Aplikasi Keuangan Berbasis Desk... Semantic detection doi.org/10.69693/ijmst.v4i2.10937	3%	
4	Sistem Informasi Mortalitas Terintegrasi Berbasis... Semantic detection doi.org/10.31294/jais.v6i01.12818	3%	
5	jurnal.padangtekno.com Semantic detection jurnal.padangtekno.com/index.php/jimnu/article/download/707/477/3...	3%	
6	eprints.upj.ac.id Semantic detection eprints.upj.ac.id/eprint/11314/11/BAB%20IV.pdf	2%	
7	Document from another user #35825b Semantic detection Comes from another group	2%	
8	Sistem Pakar Mendiagnosis Penyakit dalam Melalui... Semantic detection repository.upbatam.ac.id/4812/1/cover%20s.d%20bab%20III.pdf	2%	
9	Penerapan Metode Fuzzy Mamdani untuk Prediksi... Semantic detection doi.org/10.26740/jinacs.v7n01.p206-217	1%	
10	Rancang Bangun Sistem Informasi Donor Darah Pa... Semantic detection doi.org/10.58369/bilit.v3i2.98	<1%	