

LAMPIRAN

Lampiran A- 1 Halaman
Pengesahan Proposal Skripsi

**HALAMAN PENGESAHAN
PROPOSAL SKRIPSI**

**EVALUASI DAN REKOMENDASI PERBAIKAN SISTEM
INFORMASI PENJUALAN VMEDIS MENGGUNAKAN
METODE PIECES DALAM MENDUKUNG EFEKTIVITAS
OPERASIONAL**
(Studi Kasus: Apotek Tuwel Sehat)

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Skripsi

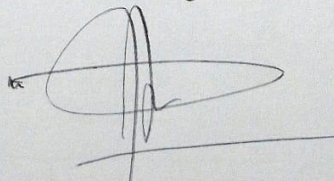
disusun oleh
AWALIA MUTIARA HIKMAH
22.16.6001

Tegal, 24 April 2026

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi
Universitas Harkat Negeri


R. Bangkit Indarmawan N., M.Kom
NIPY. 08.025.558

Menyetujui,
Pembimbing I


Sarif Surejo, S.E., M.Kom
NIPY. 08.025.559

Lampiran B- 1 Formulir
Perubahan Judul Skripsi

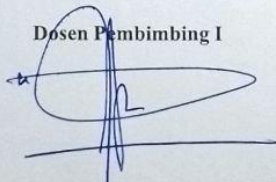
FORMULIR PERUBAHAN JUDUL SKRIPSI

Nama : Awalia Mutiara Hikmah
NIM : 22166001
Program Studi : Sistem Informasi
Tahun Akademik : 2025/2026
Pembimbing 1 : Sarif Surorejo, S.E., M.Kom.

Judul Skripsi Sebelumnya :
EVALUASI DAN REKOMENDASI PERBAIKAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
VMEDIS MENGGUNAKAN METODE PIECES DALAM MENDUKUNG
EFEKTIVITAS OPERASIONAL STUDI KASUS APOTEK TUWEL SEHAT
Judul Skripsi Baru :
EVALUASI PENERAPAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN VMEDIS
MENGGUNAKAN METODE PIECES DALAM MENDUKUNG EFEKTIVITAS
OPERASIONAL (Studi Kasus: Apotek Tuwel Sehat)

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing SKRIPSI
pada tanggal 13 Mei 2026

Dosen Pembimbing I



Sarif Surorejo, S.E., M.Kom.
NIPY. 08.025.559

Lampiran C- 1 Surat Keterangan
Telah Melakukan Observasi dan Wawancara

**SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN
OBSERVASI DAN WAWANCARA**

Nomor: 001

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fitria Salma
Jabatan : Apoteker Penanggung Jawab
Instansi / Unit Kerja : Apotek Tuwel Sehat

Dengan ini menyatakan bahwa:

Nama : Awalia Mutiara Hikmah
NIM : 22166001
Program Studi : S1 Sistem Informasi

Telah melaksanakan observasi dan wawancara di Apotek Tuwel Sehat yang beralamat di Jalan Raya Tuwel-Guci RT 001/RW 001, Kec Bojong, Kabupaten Tegal, Jawa Tengah (52465), dalam rangka pengumpulan data untuk keperluan skripsi yang berjudul:

EVALUASI PENERAPAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN VMEDIS MENGGUNAKAN METODE PIECES DALAM MENDUKUNG EFEKTIVITAS OPERASIONAL STUDI KASUS APOTEK TUWEL SEHAT

Kegiatan wawancara dan observasi tersebut telah dilaksanakan pada periode Maret 2026 hingga Juli 2026. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 15 Juli 2026
Pemilik Sarana Prasarana


Ahsinudin
Apotek
Tuwel Sehat
Kami Dekat & Melayani

Lampiran D- 1 Lembar Kuesioner

KUESIONER PENELITIAN

Evaluasi Penerapan Sistem Informasi Penjualan VMedis Menggunakan Metode
PIECES dalam Mendukung Efektivitas Operasional

(Studi Kasus: Apotek Tuwel Sehat)

A. Identitas Penelitian

Nama Peneliti : Awalia Mutiara Hikmah

Program Studi : Sistem Informasi

Instansi : Universitas Harkat Negeri

B. Pengantar

Kuesioner ini bertujuan untuk memperoleh data mengenai penerapan sistem informasi penjualan VMedis dalam mendukung aktivitas operasional di Apotek Tuwel Sehat.

Jawaban yang diberikan akan digunakan hanya untuk kepentingan akademik dan dijaga kerahasiaannya.

C. Petunjuk Pengisian

Berikan tanda centang (✓) pada salah satu pilihan jawaban yang paling sesuai dengan pendapat Anda.

1 = Sangat Tidak Setuju

2 = Tidak Setuju

3 = Netral

4 = Setuju

5 = Sangat Setuju

D. Identitas Responden

Jabatan:

☐ Apoteker

☐ Kasir

☐ Pemilik Apotek

Lama menggunakan sistem VMedis:

☐ Kurang dari 6 bulan

☐ 6 bulan - 1 tahun

☐ Lebih dari 1 tahun

Intensitas penggunaan sistem:

☐ Jarang

☐ Sering

☐ Sangat Sering

PERFORMANCE (Kinerja)

Kode	Pernyataan	1	2	3	4	5
P1	Aplikasi membantu mempercepat proses transaksi penjualan obat kepada pelanggan.					
P2	Sistem dapat diakses dengan lancar tanpa lag/loading lama saat jam operasional sibuk.					
P3	Proses pencarian nama obat atau pemindaian barcode pada sistem berjalan dengan responsif (cepat).					
P4	Sistem tidak mengalami penurunan performa (menjadi lambat) saat memproses data transaksi dalam jumlah banyak sekaligus.					
P5	Proses cetak struk/nota penjualan dari sistem keluar dengan cepat setelah transaksi selesai.					
P6	Aplikasi sering mengalami kendala teknis (seperti force close, error, atau freeze) di tengah operasional berjalan.					
P7	Proses sinkronisasi data transaksi antar perangkat atau antar cabang berjalan dengan cepat.					

INFORMATION (Informasi)

Kode	Pernyataan	1	2	3	4	5
I2	Informasi laporan penjualan yang dihasilkan oleh sistem mudah dipahami dan sesuai dengan uang fisik yang diterima.					
I3	Sistem menyajikan informasi riwayat transaksi masa lalu secara lengkap jika sewaktu-waktu dibutuhkan pengecekan ulang.					

Kode	Pernyataan	1	2	3	4	5
I4	Informasi mengenai obat yang mendekati kedaluwarsa (expired date) atau stok yang hampir habis (limit) ditampilkan dengan jelas oleh sistem.					
I5	Informasi mengenai harga obat dan diskon ter-update otomatis pada sistem tanpa perlu pengecekan manual.					
I6	Pemilik atau manajemen dapat memonitor data penjualan dari seluruh cabang secara real-time melalui sistem.					
I7	Sistem menyediakan grafik atau ringkasan informasi yang membantu menganalisis produk obat apa saja yang paling laku (fast-moving).					
I8	Informasi mengenai data supplier obat tercatat secara terstruktur di dalam sistem.					
I9	Informasi mengenai mutasi/perpindahan stok obat antar cabang seringkali membingungkan atau tidak sinkron pada sistem.					
I10	Format tampilan cetak laporan (harian/bulanan) yang disediakan sistem tersusun dengan rapi dan mudah dibaca oleh pihak manajemen.					

ECONOMY (Ekonomi)

Kode	Pernyataan	1	2	3	4	5
EC1	Penggunaan aplikasi ini mengurangi biaya penggunaan kertas (paperless) untuk pencatatan penjualan dan stok.					

EC2	Sistem membantu mengurangi kerugian finansial apotek akibat adanya obat yang kedaluwarsa tanpa penanganan (karena terpantau sistem).					
EC3	Penerapan sistem mengurangi risiko kerugian akibat selisih uang atau kecurangan (fraud) pada transaksi penjualan.					
EC4	Penggunaan sistem menghemat biaya operasional karena meminimalkan kebutuhan kerja lembur karyawan untuk mencocokkan stok (stock opname).					
EC5	Biaya investasi atau langganan sistem sebanding dengan manfaat efisiensi yang diterima oleh seluruh jaringan apotek.					

CONTROL (Pengendalian)

Kode	Pernyataan	1	2	3	4	5
C1	Hak akses (akun) pada sistem dibatasi secara ketat sesuai dengan jabatan masing-masing Role (Apoteker, Kasir, Pemilik).					
C2	Sistem memiliki fitur yang dapat mendeteksi atau melacak jika terjadi kesalahan input atau pembatalan (void) transaksi oleh kasir.					
C3	Seluruh data transaksi penjualan dan data pelanggan di dalam sistem tersimpan dengan aman di cloud dan memiliki backup yang baik.					
C4	Sistem membantu memantau keluar masuknya stok obat antar cabang secara lebih teratur dan meminimalkan risiko kehilangan barang.					

Kode	Pernyataan	1	2	3	4	5
C5	Sistem mewajibkan penggantian password berkala atau otentikasi yang aman demi menjaga kerahasiaan data operasional apotek.					
C6	Riwayat aktivitas pengguna (siapa yang mengubah data stok atau menginput transaksi) sulit dilacak di dalam sistem.					
C7	Riwayat transaksi operasional terlindungi dengan baik sehingga tidak dapat diubah atau dihapus secara sembarangan oleh pihak yang tidak berwenang.					

EFFICIENCY (Efisiensi)

Kode	Pernyataan	1	2	3	4	5
EF1	Sistem ini membantu mempersingkat waktu operasional harian staf dibandingkan menggunakan metode manual.					
EF2	Penggunaan sistem membantu alur kerja pelayanan dari penerimaan resep, pengambilan obat, hingga pembayaran menjadi lebih terorganisir.					
EF3	Fitur pencarian obat otomatis pada sistem mengeliminasi kebutuhan kasir untuk mencari letak atau harga obat secara manual.					
EF4	Penginputan transaksi ke sistem sering tertunda atau menumpuk di akhir shift karena proses input saat operasional ramai dinilai kurang praktis.					
EF5	Sistem mempermudah proses closing (penutupan buku harian) kasir tanpa harus menghitung ulang seluruh nota penjualan secara manual.					

Kode	Pernyataan	1	2	3	4	5
EF6	Fitur pembuatan surat pesanan (SP) otomatis ke supplier berdasarkan stok kritis di sistem sangat menghemat waktu kerja admin.					
EF7	Sistem mengurangi terjadinya pekerjaan ganda (double work), seperti mencatat di buku besar sekaligus menginput ke komputer.					

SERVICE (Layanan)

Kode	Pernyataan	1	2	3	4	5
S1	Tampilan antarmuka (interface) sistem mudah dipelajari oleh pengguna baru atau staf yang belum terbiasa.					
S2	Menu dan tombol navigasi di dalam sistem ditempatkan di posisi yang logis sehingga mudah digunakan saat melayani pelanggan.					
S3	Sistem membantu pengguna menyelesaikan keluhan pelanggan terkait ketersediaan obat secara cepat.					
S4	Pengguna merasa nyaman dan tidak merasa bingung saat mengoperasikan sistem VMedis untuk pekerjaan sehari-hari.					
S5	Sistem menyediakan pesan error atau petunjuk yang jelas ketika pengguna melakukan kesalahan penginputan data.					
S6	Sistem mempermudah pelayanan klaim resep dokter atau asuransi jika dibutuhkan oleh pelanggan apotek.					

Kode	Pernyataan	1	2	3	4	5
S7	Secara keseluruhan, penerapan sistem ini meningkatkan kualitas pelayanan staf apotek kepada para pelanggan yang datang.					

Lampiran E- 1 Lembar Jawaban Kuesioner

Performance

No	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1	3	2	3	2	3	3	3
2	5	3	3	3	3	2	3
3	5	5	5	5	4	4	5
4	5	4	5	5	4	4	4
5	4	2	4	1	4	1	5
6	4	4	4	2	4	4	4
7	4	4	4	4	4	3	3
8	5	3	5	4	2	4	2
9	5	5	5	5	5	4	5
10	4	4	5	3	3	2	3
11	5	5	5	5	5	1	5
12	5	3	5	4	5	4	4
13	3	2	3	3	3	4	4
14	5	4	4	4	4	3	4
15	5	3	4	1	3	2	4
16	3	2	3	2	3	3	3
17	5	3	3	3	3	2	3

Information

No	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10
1	2	2	1	1	1	2	1	2	5	2
2	4	4	5	3	3	4	4	4	3	4
3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
4	3	4	5	4	3	4	4	4	3	4
5	5	5	5	4	4	5	5	5	2	5
6	4	4	5	4	3	3	3	4	3	4
7	3	4	4	4	3	4	4	4	2	4
8	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4
9	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3
10	4	4	5	3	4	4	5	5	3	3
11	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
12	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4
13	5	5	5	4	4	4	5	5	2	5
14	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
15	4	5	5	5	5	5	5	5	1	5
16	5	5	5	4	4	5	5	5	3	4
17	4	4	2	5	3	5	2	4	4	5

Economy

No	EC1	EC2	EC3	EC4	EC5
1	3	2	2	3	2
2	3	3	4	3	4
3	2	4	4	2	3
4	5	5	5	5	5
5	3	4	5	5	5
6	5	3	3	3	3
7	4	4	4	3	3

No	EC1	EC2	EC3	EC4	EC5
8	4	4	4	2	4
9	4	4	4	4	4
10	5	4	5	5	4
11	5	5	5	5	4
12	3	3	3	3	3
13	5	5	5	5	5
14	4	5	5	5	5
15	3	3	3	3	3
16	4	4	4	4	4
17	3	5	3	4	1

Control

No	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
1	2	2	2	2	2	4	3
2	5	3	5	4	3	4	4
3	4	4	4	4	3	2	4
4	4	4	4	3	3	3	4
5	3	2	5	4	3	2	4
6	3	3	4	3	5	3	3
7	4	4	4	3	4	1	4
8	4	2	4	4	4	3	3
9	3	3	3	3	3	3	4
10	5	4	5	4	4	3	5
11	5	5	5	5	5	4	5
12	3	3	3	3	2	3	3
13	4	4	3	4	4	2	5
14	5	5	5	5	2	1	5
15	3	3	3	4	3	2	4
16	5	5	4	5	3	3	4
17	5	3	3	5	3	3	3

Efficiency

No	EF1	EF2	EF3	EF4	EF5	EF6	EF7
1	3	3	4	2	4	3	3
2	5	4	4	3	4	3	3
3	3	3	3	4	5	3	4
4	5	5	4	3	5	3	3
5	3	4	4	2	3	3	3
6	4	4	4	4	2	3	2
7	4	4	4	2	3	3	4
8	3	3	3	5	2	2	2
9	5	5	5	4	5	5	5
10	4	4	4	2	4	3	3
11	5	5	5	3	5	3	5
12	4	4	4	3	3	2	3
13	4	4	4	2	4	4	4
14	4	4	4	3	4	4	4
15	3	4	4	1	5	3	5
16	3	3	4	2	4	3	3
17	5	4	4	3	4	3	3

Service

No	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
1	2	3	3	2	2	1	3
2	3	4	3	5	5	3	4
3	4	4	4	4	4	3	3
4	5	5	5	3	4	3	4
5	4	5	4	5	3	3	5
6	3	4	3	4	4	3	5
7	4	3	3	4	4	3	3
8	4	4	4	4	2	3	4
9	4	4	4	4	4	3	4
10	3	2	3	1	2	3	3
11	5	5	5	5	5	5	5
12	3	3	3	3	3	3	4
13	4	4	4	4	4	4	4
14	3	5	5	5	5	2	5
15	3	3	3	3	3	3	3
16	4	4	4	4	4	4	4
17	4	4	2	3	2	3	2

Lampiran F- 1 Jadwal Penelitian

[illegible]

Lampiran G- 1 Riwayat Bimbingan

HISTORI BIMBINGAN SKRIPSI

NIM : 22166001 **Tahun Akademik** : 2025/2026 Genap
Nama : AWALIA MUTIARA HIKMAH **Kelas** : BA
Judul Skripsi : EVALUASI DAN REKOMENDASI PERBAIKAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN VMEDIS MENGGUNAKAN METODE PIECES DALAM Mendukung Efektivitas Operasional Studi Kasus Apotek Tuwel Sehat
Pembimbing 1 : Sarif Surejo, S.E., M.Kom **NIDN** : 0615058502
Pembimbing 2 : R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom, M.Kom **NIDN** : 0026077701
Tanggal Cetak : 18 July 2026 18:39:54

Total Topik Bimbingan: 4 **Total Sesi Bimbingan: 20** **Jumlah ACC: 4** **Jumlah Revisi: 6**

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
1	05/02/2026 19:59	Pengajuan Judul Skripsi	AWALIA MUTIARA HIKMAH	PENDING	Analisis Audit Sistem Informasi Penjualan Vmedis pada Apotek Tuwel Sehat Menggunakan Metode PIECES
2	17/04/2026 20:41	Proposal Skripsi	AWALIA MUTIARA HIKMAH	-	Mohon evaluasinya terhadap keseluruhan proposal, terutama pada keselarasan antara rumusan masalah, tujuan, dan metode penelitian
3	18/04/2026 09:10	Proposal Skripsi	Sarif Surejo, S.E., M.Kom	REVISI	buat alur pada latar belakang masalah yang lebih mengerucut misalnya: 1. kondisi umum singkat 2. kondisi ideal di apotek 3. kondisi nyata di Apotek Tuwel Sehat 4. dampak masalah 5. kebutuhan evaluasi 6. alasan memilih metode PIECES
4	19/04/2026 20:59	Proposal Skripsi	AWALIA MUTIARA HIKMAH	-	Untuk latar belakang masalah sudah saya perbaiki, lalu sudah saya ubah pengaturannya agar bisa berkomentar
5	22/04/2026 10:40	Proposal Skripsi	Sarif Surejo, S.E., M.Kom	ACC	lanjut
6	12/05/2026 20:18	Laporan Skripsi BAB 1 – 3	AWALIA MUTIARA HIKMAH	-	ini file bimbingan untuk bimbingan yang tadi siang pak
7	13/05/2026 13:53	Laporan Skripsi BAB 1 – 3	Sarif Surejo, S.E., M.Kom	ACC	lanjutkan
8	13/05/2026 13:53	Laporan Skripsi BAB 1 – 3	Sarif Surejo, S.E., M.Kom	REVISI	sesuaikan instruksi
9	16/05/2026 14:09	Laporan Skripsi BAB 1 – 3	AWALIA MUTIARA HIKMAH	-	file revisi skripsi bab 1-3 ini sudah saya sesuaikan isinya dengan judul terbaru
10	22/05/2026 14:04	Laporan Skripsi BAB 1 – 3	Sarif Surejo, S.E., M.Kom	ACC	rapikan penulisan
11	17/06/2026 13:34	ACC Judul Skripsi	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom, M.Kom	ACC	Pembimbing 2 menyetujui judul: EVALUASI DAN REKOMENDASI PERBAIKAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN VMEDIS MENGGUNAKAN METODE PIECES DALAM Mendukung Efektivitas Operasional Studi Kasus Apotek Tuwel Sehat
12	17/06/2026 13:34	ACC Judul Skripsi	Sarif Surejo, S.E., M.Kom	ACC	Pembimbing 1 menyetujui judul: EVALUASI DAN REKOMENDASI PERBAIKAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN VMEDIS MENGGUNAKAN METODE PIECES DALAM Mendukung Efektivitas Operasional Studi Kasus Apotek Tuwel Sehat

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
13	23/06/2026 09:26	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	AWALIA MUTIARA HIKMAH	-	Topik bimbingan baru
14	24/06/2026 10:57	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom, M.Kom	REVISI	Awal, silahkan dikirim ulang lengkap dari bab 1 ya, supaya saya bisa membaca runtutan alur penelitiannya
15	25/06/2026 22:57	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	AWALIA MUTIARA HIKMAH	-	Sudah saya lengkapi file nya pak. Dari bab 1-5. Lalu ada sedikit perbaikan pada bab 4 dan 5, jadi isinya agak berubah dari hard file yang kemarin pak.
16	26/06/2026 13:39	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom, M.Kom	REVISI	Kirim ulang ya mbak.file yang dikirim masih sama seperti file sebelumnya
17	26/06/2026 16:43	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	AWALIA MUTIARA HIKMAH	-	Sudah saya perbaiki pak. Monggo bisa dicek 🙏
18	30/06/2026 10:58	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom, M.Kom	REVISI	Pelajari lebih lanjut tentang uji validitas dan uji reliabilitas. Gunakan tools untuk analisis data kuisioner
19	01/07/2026 21:05	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	AWALIA MUTIARA HIKMAH	-	Berikut saya kirimkan perbaikan laporan skripsi BAB 4 – 5. Saya sudah melakukan uji validitas dan reliabilitas terhadap data kuesioner menggunakan SPSS. Berdasarkan uji tersebut, terdapat 7 item pertanyaan yang tidak valid. Mohon kesediaan Bapak untuk memeriksa apakah interpretasi hasil uji dan pembahasan yang saya cantumkan di BAB 4 sudah sesuai atau ada yang perlu diperbaiki lagi.
20	07/07/2026 03:19	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom, M.Kom	REVISI	Sudah hampir lengkap, namun masih ada beberapa catatan: 1. Perlu penjelasan lebih rinci mengenai indikator uji validitas dan reliabilitas. Dari mana nilai r -tabel 0.482, dari mana nilai cronbach alpha > 0.60 diperoleh? Apakah Anda merujuk pada sebuah literatur..kalau iya apakah sudah ada di Bab 2 / Bab 3? 2. Perlu penjelasan lebih rinci tentang proses eliminasi pertanyaan yang tidak valid. Apakah aturannya memang hanya cukup dieliminasi? 3. Inkonsistensi hasil evaluasi. Di tabel rekap tingkat kepuasan pengguna untuk dimensi Service masuk kategori BAIK, tetapi di pembahasannya kategori SANGAT BAIK 4. Masih ada typo 5. Masih banyak kata asing yang penulisannya belum sesuai aturan, yaitu harus cetak miring. Cek kembali di semua bagian Laporan Anda
21	09/07/2026 07:46	Laporan Skripsi BAB 4 – 5	AWALIA MUTIARA HIKMAH	-	Berikut adalah file laporan skripsi yang telah saya revisi berdasarkan catatan bimbingan sebelumnya. Adapun poin-poin revisi yang telah diperbaiki adalah sebagai berikut: Poin 1: Indikator uji validitas dan reliabilitas telah dijelaskan secara lebih rinci beserta penambahan literatur rujukan terbaru yang sesuai pada Bab 3. Poin 2: Penjelasan mengenai proses eliminasi butir pertanyaan yang tidak valid beserta dasar literturnya telah ditambahkan.

No	Tanggal	Topik	Pengirim	Status	Keterangan
					Poin 1. Narasi pada pembahasan hasil evaluasi untuk dimensi Service telah disesuaikan menjadi "BAIK" agar konsisten dengan tabel rekapitulasi. Poin 4 & 5. Telah dilakukan pengecekan terhadap kesalahan ketik (typo) serta penulisan istilah asing yang wajib dicetak miring.
22	13/07/2026 05:44	Laporan Skripsi BAB 4 - 5	R. Bangkit Indarmawan N. S.Kom., M.Kom.	ACC.	
23	13/07/2026 14:15	Draf Final Laporan Skripsi	AWALIA MULIARA HIKMAH		Berikut saya lampirkan link google drive dan Draf final skripsi saya.
24	13/07/2026 14:23	Layak Sidang	Sarif Surejo, S.E., M.Kom.	ACC.	Pembimbing 1 menyatakan layak sidang.

Tanggal Cetak: 18 July 2026 18:39:54

Dosen Pembimbing 1

Sarif Surejo, S.E., M.Kom

Dosen Pembimbing 2

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

Lampiran H- 1 *Curriculum Vitae*



AWALIA MUTIARA HIKMAH

BUMIJAWA, TEGAL, JAWA TENGAH (52466) | 083834629281

NIM: 22166001 | Email: llaaa.moon2023@gmail.com | Lokasi: Indonesia

PROFIL SINGKAT

Mahasiswa tingkat akhir Program Studi Sistem Informasi yang memiliki minat dan keahlian mendalam di bidang analisis sistem, pengelolaan basis data, serta penyusunan dokumentasi teknis. Terbiasa mengidentifikasi dan mengaudit proses bisnis menggunakan metode terstruktur seperti *PIECES Framework*. Memiliki ketelitian tinggi dalam pengujian alur kerja sistem serta penyusunan materi presentasi akademis dan profesional.

PENDIDIKAN

Universitas Harkat Negeri

2022 – Sekarang

- S1 Sistem Informasi – IPK: 3,87 / 4,00

SMA N 1 Balapulang

2018 – 2021

- Peminatan Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS) – Score: 82,36 / 100

PROYEK AKADEMIK & SKRIPSI

Audit & Analisis Sistem Informasi Penjualan (Proyek Skripsi)

2026 – Sekarang

Peneliti Utama

- Menganalisis dan mengidentifikasi permasalahan operasional pada Sistem Informasi Penjualan di Apotek menggunakan *PIECES Framework* (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, Service).
- Melaksanakan pengumpulan data primer melalui teknik wawancara terstruktur dan observasi langsung terhadap alur transaksi penjualan.
- Merancang dokumen rekomendasi perbaikan proses bisnis guna meningkatkan efisiensi operasional dan kualitas layanan sistem.

Pengembangan Aplikasi PWA Promosi Produk (Tugas Pemrograman Perangkat Bergerak)

Semester 5

Penyusun Dokumentasi & Media Presentasi

- Bertanggung jawab atas penyusunan dokumentasi fitur dan materi demonstrasi produk berbasis *Progressive Web App* (PWA).
- Merekam, menyunting, dan menyusun visualisasi alur penggunaan aplikasi (*user flow demonstration*) untuk kebutuhan pengujian serta simulasi pengguna.
- Menyiapkan materi visual presentasi teknis untuk evaluasi proyek akhir semester. ([Lihat Repository](#))

Pengembangan Website Data Area (Tugas Pemrograman Web 2)

Semester 4

Analisis Dokumentasi Proyek

- Menyusun analisis struktur alur kerja website dan memetakan kebutuhan informasi sistem data area.
- Mewakili tim dalam menyusun dokumen laporan akademis dan media presentasi teknis untuk evaluasi fungsionalitas website. ([Lihat Repository](#))

SERTIFIKASI & PELATIHAN

Java Fundamentals

Oracle Academy (Sertifikat Penghargaan Ujian Akhir)

Mei 2023

- Menyelesaikan kursus dan ujian akhir resmi Oracle Academy mengenai logika dasar pemrograman berorientasi objek (*Object-Oriented Programming/OOP*) menggunakan bahasa Java. ([Lihat Sertifikat](#))

Database Foundations

Oracle Academy (Sertifikat Penghargaan Ujian Akhir)

Mei 2023

- Menyelesaikan kursus dan ujian akhir resmi Oracle Academy mengenai konsep dasar manajemen basis data, pemodelan data relasional, serta pengoperasian kueri SQL. (Lihat Sertifikat)

KEAHLIAN & METODOLOGI

Analisis Sistem & Metode:	PIECES Framework, Observasi Lapangan, Wawancara Terstruktur, Evaluasi Proses Bisnis.
Manajemen Data & Tools:	Database / SQL (Oracle Academy), Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Draw.io.
Soft Skills & Lainnya:	Dokumentasi Teknis, Pengujian Alur Pengguna (User Flow), Analisis Proses Bisnis, Penyusunan Presentasi Akademis.

Lampiran I- 1 Dokumentasi Wawancara
Dengan Apoteker dan Pemilik



Lampiran J- 1 LOA

**Jurnal Riset Sistem Informasi (JISSI)**

P-ISSN: 3047-9029 | E-ISSN: 3047-9010

Website: <https://journal.smartpublisher.id/index.php/jissi>**SURAT KETERANGAN TERIMA PAPER*****Letter Of Acceptance (LoA)***Nomor: **LOA-JISSI-2026-038**

Kepada Yth,

**Bapak/Ibu/Sdr/i : Awalia Mutiara Hikmah, Sarif Surejo, R. Bangkit Indarmawan N
Universitas Harkat Negeri**Dengan Hormat, Kami redaksi **Jurnal Riset Sistem Informasi (JISSI)** menyampaikan bahwa artikel dengan judul:**"EVALUASI PENERAPAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
VMEDIS MENGGUNAKAN METODE PIECES DALAM
MENDUKUNG EFEKTIVITAS OPERASIONAL (STUDI KASUS:
APOTEK TUWEL SEHAT)"**

Manuscript ID: JISSI_2228

Berdasarkan hasil review dan keputusan tim editor, artikel tersebut dinyatakan **DITERIMA** untuk dipublikasikan pada **Volume 3 Issue 4** (Oktober 2026)

Demikianlah surat keterangan ini kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana perlunya.

QR Verifikasi
(scan untuk cek keaslian)Ditetapkan pada,
20 August 2026**Laksamana Rajendra Haidar A.F.,
M.T., M.Kom**
Editor in ChiefVerifikasi dokumen melalui:
<https://loa.smartpublisher.id/verifikasi.php?kode=LOA-JISSI-2026-038>**Penerbit: CV. Denasya Smart Publisher**
Jl Kyai Sembung No 43 Blorok Kecamatan Brangsong Kabupaten Kendal Jawa Tengah 51371

Lampiran K- 1 Bukti Cek Plagiarisme

 Analysis report
Compilatio Magister+ | Universitas Harkat Negeri

Draft Final Skripsi

ID: B7a5eb6b588a78da1241a7ba508b8d3058e35ea4

File name : Draft Final Skripsi.txt
Original file size : 951,04 KB
Number of words : 15,309

Submitter : S1 Sistem Informasi Harkat Negeri
Submission date : July 13, 2026
Upload type : interface
analysis end date : July 13, 2026

Summary (section 1/3)

Location of suspect texts in the document :

Included in the suspicious text score :

 Similarities

Ⓜ Syntactics 3%

Passages with similarities to sources found in different collections.

AI detection

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

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 :

55 Texts between quotes

Passages between quotation marks, often revealing a quotation.

☰ Sources of similarities (section 2/3)

Similarities

Passages with similarities to sources found in different collections.

Main source detected

No.	Description	Similarities	Locations
1	 Evaluasi Kinerja Sistem Integrasi Resource Planning... doi.org/10.13501/ijis.v6i2.68462	 Semantic detection	
2	 Penerapan Metode PICES Framework Pada Wob... doi.org/10.35889/engsci.v2i11.20023	 Semantic detection	
3	 Analisis SIPO Penetapan Sumber Dana dan... doi.org/10.33065/edus.v4i91.70937	 Semantic detection	
4	 Perancangan Sistem Manajemen Aplikasi Integrasi... doi.org/10.29244/ijis.v12i133.14237	 Semantic detection	
5	 Analisis Sistem Informasi Ronggojati Industri... doi.org/10.29244/ijis.v12i133.14237	 Semantic detection	
6	 Evaluation of an Information System using the PICE... doi.org/10.13501/ijis.v6i2.68462	 Semantic detection	
7	 Document from another user	 Semantic detection	
8	 Document from another user	 Semantic detection	
9	 LAPORAN TA, Mega Fazlinda,...	 Semantic detection	
10	 Analisis Kepuasan Pengguna Terhadap Interba... doi.org/10.57260/ijis.v20i133.40437	 Semantic detection	
11	 Document from another user	 Semantic detection	
12	 Document from another user	 Semantic detection	
13	 (PDF) Evaluasi Penerapan Sistem Pencatatan dan... doi.org/10.35889/engsci.v2i11.20023	 Semantic detection	
14	 repositori.unma.ac.id	 Semantic detection	

Lampiran L- 1 Form Publikasi

FORMULIR PUBLIKASI JURNAL SKRIPSI

Nama	: Awalia Mutiara Hikmah
NIM	: 22166001
Program Studi	: Sistem Informasi
Tahun Akademik	: 2025/2026
Pembimbing 1	: Sarif Surejo, S.E., M.Kom
Pembimbing 2	: R. Bangkit Indarmawan N., M.Kom
Judul Skripsi	: EVALUASI PENERAPAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN VMEDIS MENGGUNAKAN METODE PIECES DALAM Mendukung Efektivitas OPERASIONAL (Studi Kasus: Apotek Tuwel Sehat)
Judul Publikasi	: EVALUASI PENERAPAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN VMEDIS MENGGUNAKAN METODE PIECES DALAM Mendukung Efektivitas OPERASIONAL
Nama Penerbit	: CV. Denasya Smart Publisher
Link Abstrak	: -
Halaman	: -
Volume	: 3
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, 26 Agustus 2026


Awalia Mutiara Hikmah

Di verifikasi oleh :
Pembimbing 1


Sarif Surejo, S.E., M.Kom
Pembimbing 1


R. Bangkit Indarmawan N., M.Kom