



**Audit Sistem Informasi pada Pusat Bahasa Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Information Systems Audit at the Language Center of Muhammadiyah University of**  
**Sidoarjo**

Muhammad Syauqil 'Ula Ar Romadlon  
181080200251

Dosen Pembimbing  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji  
Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.  
Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp.

**Informatika**  
**Fakultas Sains Dan Teknologi**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Juli, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Audit Sistem Informasi pada Pusat Bahasa Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Nama Mahasiswa : Muhammad Syauqil 'Ula Ar Romadlon  
NIM : 181080200251

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.)

Dosen Penguji 1  
(Dr. Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.)

Dosen Penguji 2  
(Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp.)

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.)  
NIP/NIK. 204252

Dekan  
(Iswanto, ST., M.MT.)  
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian  
(Tanggal pelaksanaan ujian 15 Juli 2025)

Tanggal Lulus  
(Tanggal ditandatangani oleh dekan 15 Juli 2025)

## DAFTAR ISI

Sampul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Tabel.....	iv
Daftar Gambar.....	iii
Daftar Lampiran.....	iv
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE.....	2
II.1 Prosedur Penelitian.....	2
II.2 Teknik Pengumpulan Data.....	4
1. Identifikasi masalah.....	3
2. Penentuan Lingkup Audit.....	3
3. Teknik Pengumpulan Data.....	3
4. Pelaksanaan Audit.....	3
5. Analisis dan Evaluasi Hasil Audit.....	3
6. Identifikasi Risiko dan Kontrol.....	3
7. Penyusunan Rekomendasi.....	3
8. Penyusunan Laporan Hasil Audit.....	3
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	4
A. Hasil Audit dan Wawancara.....	4
B. Hasil Pengujian Teknis.....	6
C. Akses Situs Web (tesbahasa.umsida).....	7
D. Fungsionalitas Cetak Sertifikat TOEFL.....	8
IV. SIMPULAN.....	10
UCAPAN TERIMA KASIH.....	10
REFERENSI.....	11
Lampiran.....	12

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur Prosedur Penelitian.....	2
Gambar 2. Visualisasi Rekapitulasi Maturity Level dan GAP Analisis dari hasil Audit dan Wawancara.....	6
Gambar 3. Tampilan masuk tesbahasa.umsida diakses dengan wi-fi rumah peneliti.....	7
Gambar 4. Tampilan pada dashboard tesbahasa.umsida setelah login, diakses dengan wi-fi rumah peneliti.....	7
Gambar 5. Tampilan Test History, diakses dengan wi-fi rumah penulis.....	8
Gambar 6. Tampilan History TOEFL, ketika hendak mencetak sertifikat TOEFL.....	9
Gambar 7. Tampilan ketika sudah mengklik 'Print Sertifikat', kemudian muncul tab baru, tetapi menampilkan tulisan Fatal error.....	9
Gambar 8. Struktur Organisasi Pusat Bahasa Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.....	17

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Teknik Pengumpulan Data.....	4
Tabel 2. Rekapitulasi Maturity Level dan GAP Analisis.....	4
Tabel 3. Tabel RACI domain DSS untuk Klarifikasi peran pada Pusat Bahasa UMSIDA.....	5

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Wawancara dengan Narasumber Kepala Pusat Bahasa Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.....	12
Lampiran 2. Profil Pusat Bahas Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.....	17
Lampiran 3. Struktur Organisasi Pusat Bahasa Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.....	17

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Syauqil 'Ula Ar Romadlon  
NIM : 181080200251  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.  
NIK/NIP : 204252  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Audit Sistem Informasi pada Pusat Bahasa Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Kata Kunci : pendekatan COBIT 5, domain DSS, audit sistem informasi, kematangan layanan IT,

**TELAH:**

- A. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
- B. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

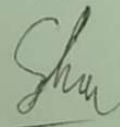
Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



( Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom. )

NIP/NIK. 204252

Sidoarjo, 15 Juli 2025  
Mahasiswa



( Muhammad Syauqil 'Ula Ar Romadlon )

NIM. 181080200251

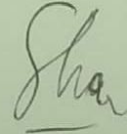
\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Audit Sistem pada Pusat Bahasa Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 15 Juli Tahun 2025



Muhammad Syauqil 'Ula Ar Romadlon

181080200251