



Sistem Informasi Monitoring Kesehatan Lansia Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall

Website-Based Elderly Health Monitoring Information System Using the Waterfall Method

Devia Rahma Aprillia Permatasari
211080200145

Dosen Pembimbing
Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT.
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Januari, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Informasi *Monitoring* Kesehatan Lansia Berbasis *Website*
Menggunakan Metode *Waterfall*
Nama Mahasiswa : Devia Rahma Aprillia Permatasari
NIM : 211080200145

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.)

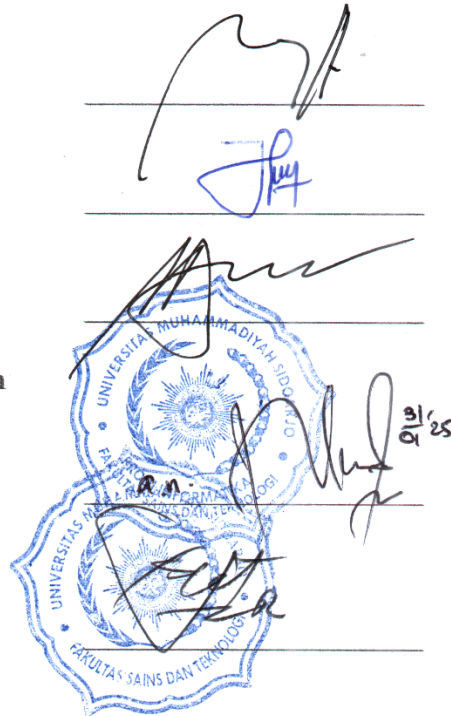
Dosen Penguji 1
(Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT.)

Dosen Penguji 2
(Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D)

Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian
(31 Januari 2025)

Tanggal Lulus
(31 Januari 2025)

DAFTAR ISI

Abstract	1
Abstrak	1
Pendahuluan	1
Metode Penelitian	2
Hasil dan Pembahasan	6
Kesimpulan	11
Daftar Pustaka	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Devia Rahma Aprillia Permatasari
NIM : 211080200145
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 219637
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Informasi *Monitoring* Kesehatan Lansia Berbasis *Website*
Menggunakan Metode *Waterfall*

Kata Kunci : Sistem Informasi, Edukasi Kesehatan, *Website*, Pemrograman

TELAH:


1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. 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


(Uce Indahyanti, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 219637

Sidoarjo, (31/01/2025)
Mahasiswa


(Devia Rahma Aprillia Permatasari)
NIM. 211080200145

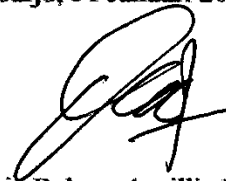
*Centang salah satu.

**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 "**Sistem Informasi Monitoring Kesehatan Lansia Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang 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, 31 Januari 2025



Devia Rahma Aprillia Permatasari

211080200145