



**Implementasi Metode Agile Dalam Perancangan Aplikasi Penggajian  
Karyawan Berbasis Android  
Studi Kasus : Home Industry Kasur Sidowaras Krian**

**Implementation of the Agile Method in Designing an Android-Based  
Employee Payroll Application  
Case Study: Sidowaras Krian Mattress Home Industry**

Gita Wardani  
211080200176

Dosen Pembimbing  
Nuril Litvi Azizah, S.Si., M.Si

Dosen Penguji  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom  
Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi Metode Agile Dalam Perancangan Aplikasi Penggajian  
Karyawan Berbasis Android Studi Kasus : Home Industry Kasur Sidowaras  
Krian  
Nama Mahasiswa : Gita Wardani  
NIM : 211080200176

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Nuril Lutvi Azizah, M.Si.

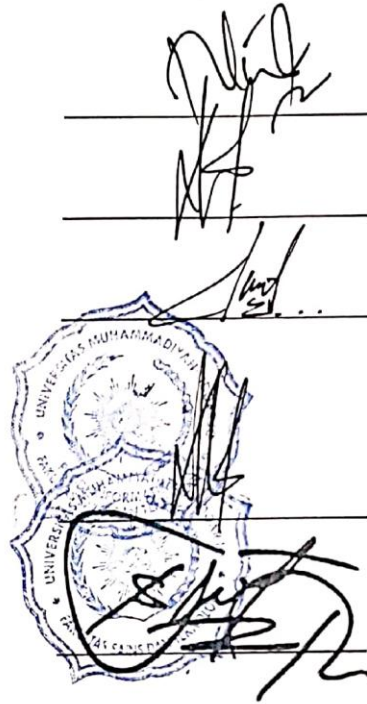
Dosen Penguji 1  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.

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  
(Jumat, 13 Februari 2025)

Tanggal Lulus  
(Jumat, 13 Februari 2025)

## DAFTAR ISI

<b>Judul .....</b>	<b>1</b>
<b>Abstract .....</b>	<b>1</b>
<b>Abstrak .....</b>	<b>1</b>
<b>Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
<b>Metode .....</b>	<b>2</b>
<b>Hasil dan Pembahasan.....</b>	<b>4</b>
<b>Simpulan.....</b>	<b>5</b>
<b>Referensi.....</b>	<b>5</b>

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Gita Wardani  
NIM : 211080200176  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Nuril Lutvi Azizah, M.Si.  
NIK/NIP : 215559  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

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

Judul : Implementasi Metode Agile Dalam Perancangan Aplikasi Penggajian  
Karyawan Berbasis Android Studi Kasus : Home Industry Kasur Sidowaras  
Krian  
Kata Kunci : Penggajian, Android, Agile, Efisiensi, Digitalisasi

**TELAH:**

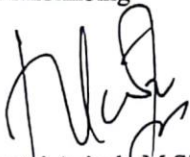
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**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



(Nuril Lutvi Azizah, M.Si.)  
NIP/NIK. 215559

Sidoarjo, 13 Februari 2025  
Mahasiswa



(Gita Wardani)  
NIM. 211080200176

\*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 **"Implementasi Metode Agile Dalam Perancangan Aplikasi Penggajian Karyawan Berbasis Android Studi Kasus : Home Industry Kasur Sidowaras Krian"** 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, 13 Februari 2025



Gita Wardani

NIM 211080200176