



**Analisis Rancangan Alat Deteksi Dini Anemia Pada Remaja Sebagai Solusi Penanganan Stunting Sejak Dini**  
**Analysis Of The Design Of An Early Detection Tool For Anemia In Adolescents As A Solution For Handling Stunting From An Early Age**

Indah Diah Rahmawati  
211336300005

Dosen Pembimbing  
Umi Khoirun Nisak, S.KM., M.Epid

Dosen Penguji 1  
Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., S.KM., M.P.H

Dosen Penguji 2  
Resta Dwi Yuliani, S.Tr.Kes., M.K.M

**Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan**  
**Fakultas Ilmu Kesehatan**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Juli, 2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

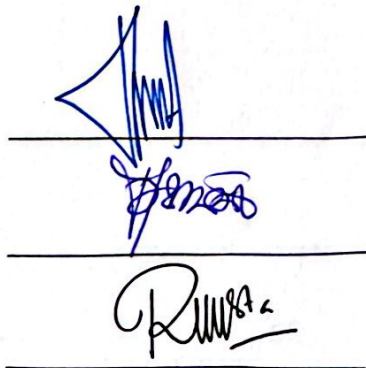
Judul : Analisis Rancangan Alat Deteksi Dini Anemia Pada Remaja  
Sebagai Solusi Penanganan Stunting Sejak Dini  
Nama Mahasiswa : Indah Diah Rahmawati  
NIM : 211336300005

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Umi Khoirun Nisak, S.KM., M.Epid

Dosen Penguji 1  
Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., S.KM., M.P.H

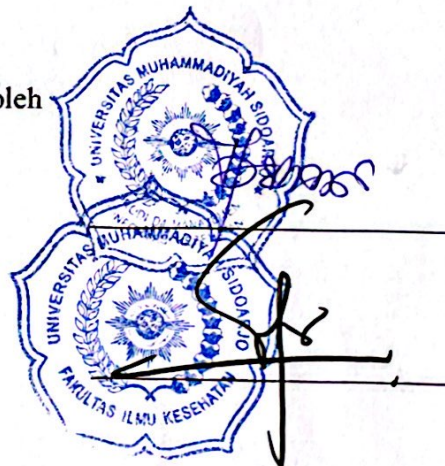
Dosen Penguji 2  
Resta Dwi Yuliani, S.Tr.Kes., M.K.M



Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., S.KM., M.P.H  
NIP/NIK. 241784

Dekan  
Evi Rinata, SST., M.Keb  
NIP/NIK. 213375



Tanggal Ujian  
( 13 / 06 / 2025 )

Tanggal Lulus  
( 13 / 06 / 2025 )

## **DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
DAFTAR ISI .....	ii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH .....	iii
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA .....	iv
I. PENDAHULUAN .....	1
II. METODE.....	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	2
IV. SIMPULAN .....	6
REFERENSI.....	7

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Indah Diah Rahmawati  
NIM : 211336300005  
Program Studi : Manajemen Informasi Kesehatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

**DAN**

Dosen Pembimbing : Umi Khoirun Nisak, S.KM., M.Epid  
NIK/NIP : 218625  
Program Studi : Manajemen Informasi Kesehatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

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

Judul : Analisis Rancangan Alat Deteksi Dini Anemia Pada Remaja  
Sebagai Solusi Penanganan Stunting Sejak Dini  
Kata Kunci : Anemia, remaja putri, aplikasi mobile, DeLone dan McLean, deteksi dini, sistem informasi kesehatan

### **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



(Umi Khoirun Nisak, S.KM., M.Epid)  
NIP/NIK. 218625

Sidoarjo, 13 Juni 2025  
Mahasiswa



(Indah Diah Rahmawati)  
NIM. 211336300005


\*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 **“Analisis Rancangan Alat Deteksi Dini Anemia Pada Remaja Sebagai Solusi Penanganan Stunting Sejak Dini”** 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, 11 Juni 2025

  
(Indah Diah Rahmawati)  
211336300005