

SAMPUL



**Implementation of the Agile Methodology in a Diet and Bulking Mobile
Application Using the Flutter Framework
Implementasi Metode Agile Dalam Aplikasi Diet dan Bulking Dengan Flutter**

Rahmat Syahrur Ramadhan
211080200025

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

Dosen Penguji
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT
Ir. Sumarno, MM

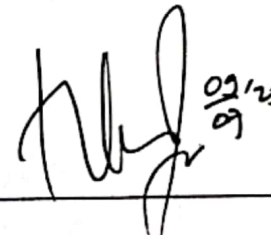
**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN


Judul : Implementasi Metode Agile Dalam Aplikasi Diet dan Bulking Dengan Flutter
Nama Mahasiswa : Rahmat Syahrur Ramadhan
NIM : 211080200025

Disetujui oleh

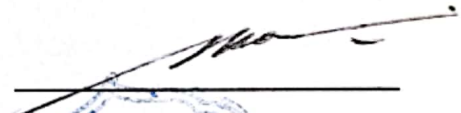
Dosen Pembimbing
Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M. Si


09/25
09

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


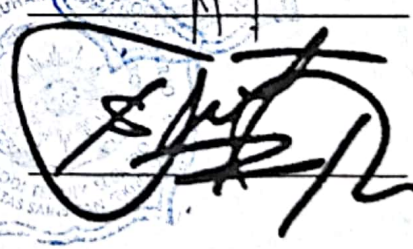
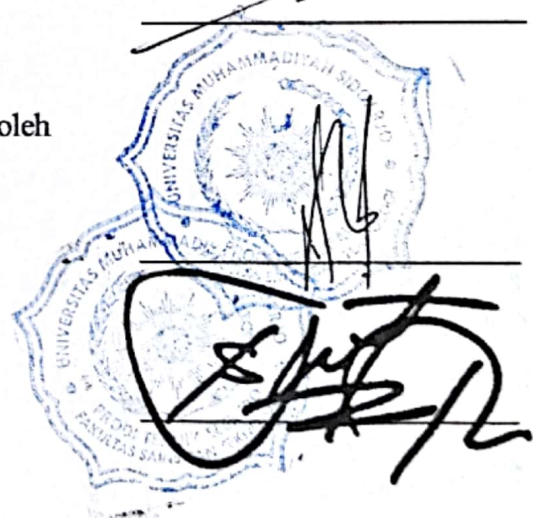

09/25
09

Dosen Penguji 2
Ir. Sumarno, MM



Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian
(09 Juli 2025)

Tanggal Lulus
(09 Juli 2025)

DAFTAR ISI

Abstrak.....	1
I. Pendahuluan.....	1
II. Metode Penelitian.....	2
III. Hasil dan Pembahasan.....	4
IV. Kesimpulan.....	11
Ucapan Terima Kasih.....	11
Referensi.....	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rahmat Syahrur Ramadhan
NIM : 211080200025
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi Metode Agile Dalam Aplikasi Diet dan Bulking Dengan Flutter
Kata Kunci : Aplikasi Mobile, Nutrisi, Hidup Sehat, Diet Bulking, Metode Agile, Flutter, Firebase, Black Box Testing

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, S.Si., M.Si)
NIP/NIK. 215559

Sidoarjo, (09/07/2025)
Mahasiswa



(Rahmat Syahrur Ramadhan)
211080200025

*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 Aplikasi Diet dan Bulking Dengan Flutter**" 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, 09 Juli 2025



Rahmat Syahrur Ramadhan

211080200025