



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

SURAT KEPUTUSAN

No : 710/II.3.AU/06.00/B/KEP/III/2024

Tentang

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

PROGRAM STUDI INFORMATIKA SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Dekan SAINS DAN TEKNOLOGI Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Setelah :

- Menimbang** : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Program Studi Informatika SAINS DAN TEKNOLOGI Universitas Muhammadiyah Sidoarjo dalam menyelesaikan Skripsi, maka perlu menetapkan Dosen-Dosen Informatika SAINS DAN TEKNOLOGI Universitas Muhammadiyah Sidoarjo untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat** : 1. UU RI No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. UU RI No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
3. PP RI No. 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
4. Pedoman PP Muhammadiyah No. 02/PED/1.0/B/2012 tahun 2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah.
5. Statuta Universitas Muhammadiyah Sidoarjo tahun 2018.
- Memperhatikan** : Hasil Rapat SAINS DAN TEKNOLOGI Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Tanggal 06 Maret 2024

MEMUTUSKAN

**Menetapkan
Pertama**

: Mengangkat

Nama : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D

NIDN : 0731078202

NIK/NIP : 211452

Sebagai Dosen Pembimbing Skripsi bagi mahasiswa Program Studi Informatika SAINS DAN TEKNOLOGI Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Semester Genap 2023/2024 dengan :

Nama Mahasiswa : MUHAMMAD HILAL HAMDI

Nim : 201080200179

Judul : Rancang Bangun Platform Crowdfunding Berbasis Web Menggunakan Rapid Application Development. Studi Kasus: Alifarm Digital

Kedua

: Tugas pembimbing Skripsi dilaksanakan pada Semester Genap 2023/2024

Ketiga

: Yang bersangkutan berhak mendapatkan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

Keempat

: Surat keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya masa pembimbingan dan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Tembusan :

1. Wakil Dekan
2. Ketua Prodi
3. Dosen Pembimbing
4. Mahasiswa
5. Arsip

Ditetapkan di : Sidoarjo

Pada Tanggal : 06 Maret 2024



Iswanto, ST., M.MT.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 201080200179

Nama : MUHAMMAD HILAL HAMDI

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Rabu, 16 Agustus 2023	Kontrak Pra Tugas Akhir	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	Tahapan isi kontrak Pra Tugas Akhir
2	Senin, 21 Agustus 2023	Penawaran Topik Penelitian dan CES Framework	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	Tahap Penawaran Topik dan Implementasi CES Framework untuk Analisa Problem Eksisting
3	Rabu, 13 September 2023	Pembagian Topik Tugas Akhir	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	Pembagian Topik dan Tim Kelompok Tugas Akhir
4	Jum'at, 29 September 2023	Problem Matkul Seminar Sitasi Jurnal dan Toolsnya Pendalaman Topik dan Judul Project	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	Pemberian Judul RANCANG BANGUN PLATFORM CROWDFUNDING BERBASIS WEB MENGGUNAKAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD) DAN MICROFRAMEWORK PYTHON. STUDI KASUS: ALI FARM DIGITAL
5	Kamis, 19 Oktober 2023	Introduction dan Daftar Pustaka	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Bimbingan penulisan introduction dan manajemen sitasi
6	Jum'at, 15 Maret 2024	Draft Artikel	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	Validasi judul pra seminar proposal
7	Kamis, 28 Maret 2024	Draft/Finalisasi Artikel	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	Implementasi CES dan FNF Framework
8	Jum'at, 19 April 2024	Finalisasi dan Submit Artikel	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	Revisi Draft Artikel
9	Jum'at, 26 April 2024	Revisi Artikel	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	Finalisasi dan submisi artikel
10	Jum'at, 10 Mei 2024	Validasi Pengajuan Ujian Tugas Akhir	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Validasi Pengajuan Ujian Tugas Akhir

Sidoarjo, 28 Mei 2024

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D

** Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah*



**RANCANG BANGUN PLATFORM CROWDFUNDING BERBASIS
WEB MENGGUNAKAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT.
STUDI KASUS: ALIFARM DIGITAL**

**DESIGN AND BUILD A WEB-BASED CROWDFUNDING PLATFORM USING
RAPID APPLICATION DEVELOPMENT. CASE STUDY: ALIFARM DIGITAL**

Muhammad Hilal Hamdi
201080200179

Dosen Pembimbing
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D

Dosen Penguji
Yulian Findawati, ST., M.MT.
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Mei, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN PLATFORM CROWDFUNDING BERBASIS
WEB MENGGUNAKAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT.
STUDI KASUS: ALIFARM DIGITAL

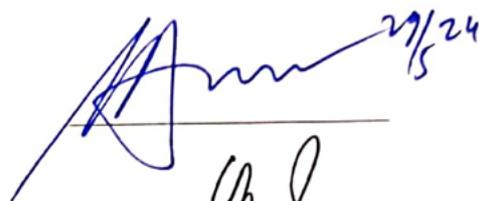
Nama Mahasiswa : Muhammad Hilal Hamdi
NIM : 201080200179

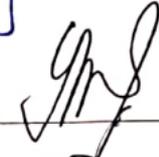
Disetujui oleh

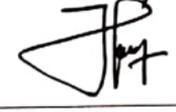
Dosen Pembimbing
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D

Dosen Penguji 1
Yulian Findawati, ST., M.MT.

Dosen Penguji 2
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT

 29/5/24

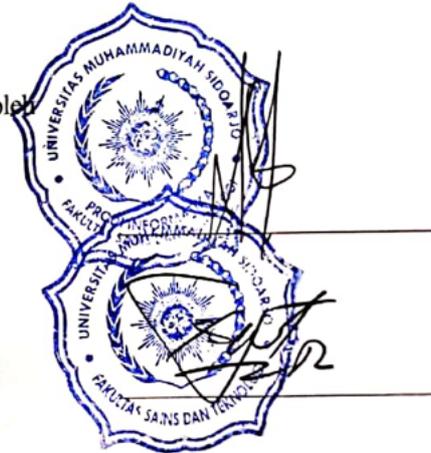




Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
204252

Dekan
Iswanto, ST., M.MT
207319



Tanggal Ujian
(29 / 05 / 24)

Tanggal Lulus
(/ /)

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS DAN SUMBER INFORMASI	
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE PENELITIAN	2
III. HASIL PEMBAHASAN	4
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	10
V. DAFTAR PUSTAKA	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Hilal Hamdi
NIM : 201080200179
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIK/NIP : 211452
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : RANCANG BANGUN PLATFORM CROWDFUNDING BERBASIS
WEB MENGGUNAKAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT.
STUDI KASUS: ALIFARM DIGITAL
Kata Kunci : Crowdfunding, RAD, UAT, Alifarm.

TELAH:

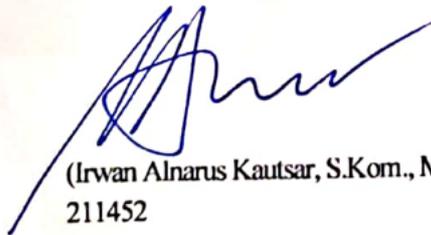
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.

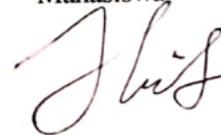
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D)
211452

Sidoarjo, 28/05/2024
Mahasiswa



Muhammad Hilal Hamdi
201080200179

*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 **"RANCANG BANGUN PLATFORM CROWDFUNDING BERBASIS WEB MENGGUNAKAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT. STUDI KASUS: ALIFARM DIGITAL"** 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, 28 Mei 2024



Muhammad Hilal Hamdi

201080200179