



Perancangan Aplikasi SIMAK (Sistem Informasi Manajemen Ekstrakurikuler)

SIMAK Application Design (Extracurricular Management Information System)

Fahri Fauzi Hidayat
201080200004

Dosen Pembimbing
Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom

Dosen Pengaji
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D
Metatia Intan Mauliana, S.Pd., M.Si

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

LEMBAR PENGESAHAN

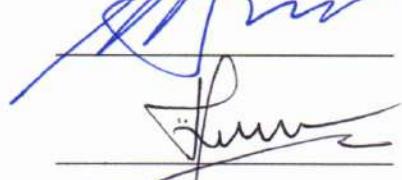
Judul : Perancangan Aplikasi SIMAK (Sistem Informasi Manajemen Ekstrakurikuler)
Nama Mahasiswa : Fahri Fauzi Hidayat
NIM : 201080200004

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom)

Dosen Penguji 1
(Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom. M.Kom. Ph.D)

Dosen Penguji 2
(Metatia Intan Mauliana, S.Pd., M.Si)



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
(14 Juni 2024)

Tanggal Lulus
(14 Juni 2024)

DAFTAR ISI

SAMPUL	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
DAFTAR ISI	II
SURAT PERYATAAN PUBLIKASI.....	III
PERYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA	IV
ABSTRAK.....	1
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE.....	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	2
IV. KESIMPULAN	16
UCAPAN TERIMA KASIH.....	16
REFERENSI	16

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Fahri Fauzi Hidayat
NIM : 201080200004
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 214328
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perancangan Aplikasi SIMAK (Sistem Informasi Manajemen Ekstrakurikuler)
Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengelolahan Ekstrakurikuler, Agile, Scrum, Framework, Laravel

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

(Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK.214328

Sidoarjo, (14/06/2024)
Mahasiswa

(Fahri Fauzi Hidayat)
NIM.201080200004

*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 “**Perancangan Aplikasi SIMAK (Sistem Informasi Manajemen Ekstrakulikuler)**” 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, 14 Juni 2024



Fahri Fauzi Hidayat
201080200004