



Platform Digital Sistem Manajemen Cerdas Untuk Pembinaan Adaptif dan Dukungan Kesehatan Mental Santri Menggunakan Expert System Konselor

Digital Intelligent Management System Platform for Adaptive Student Development and Mental Health Support Using an Expert Counselor System

Muhammad Nur Rifqi Baharis
221080200096

Dosen Pembimbing
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T.

Dosen Penguji
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd.

Program Studi
Fakultas
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Mei, 2026

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Platform Digital Sistem Manajemen Cerdas Untuk Pembinaan Adaptif dan Kesehatan Mental Santri Menggunakan Expert System Konselor
Nama Mahasiswa : Muhammad Nur Rifqi Baharis
NIM : 221080200096

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T.

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

Dosen Penguji 2
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd.

Diketahui oleh

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

Dekan
Iswanto, S.T., M.MT.
NIK/NIP: 207319



Tanggal Ujian
(tanggal pelaksanaan ujian 18/05/2026)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan 18/05/2026)

DAFTAR ISI

Abstrak.....	1
Pendahuluan.....	2
Metode.....	3
Hasil dan Pembahasan.....	7
Kesimpulan.....	13
Ucapan Terima Kasih.....	13
Refrensi.....	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Nur Rifqi Baharis
NIM : 2210800096
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T.
NIK/NIP : 205262
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Platform Digital Sistem Manajemen Cerdas Untuk Pembinaan Adaptif dan Kesehatan Mental Santri Menggunakan Expert System Konselor
Kata Kunci : Expert System, Forward Chaining, Natural Language Processing, Bimbingan Konseling, Pesantren Ramah Anak, Sistem Pakar

TELAH:

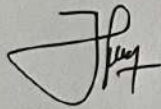
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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.

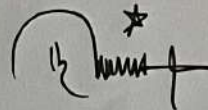
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., M.T.
NIP/NIK. 205262

Sidoarjo, 18 Mei 2026
Mahasiswa



Muhammad Nur Rifqi Baharis
NIM. 221080200096

**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 "**Platform Digital Sistem Manajemen Cerdas Untuk Pembinaan Adaptif dan Kesehatan Mental Santri Menggunakan Expert System Konselor**" 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, 18 Mei 2026

