

SAMPUL



**The Expert System for Diagnosing the Potential of Online Game Addiction in
College Students Using the Certainty Factor Method**
**Sistem Pakar Diagnosis Kecanduan Game Online Pada Mahasiswa
Menggunakan Metode Certainty Factor**

Mochamad Abdul Azis
211080200059

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

Dosen Penguji
Suhendro Busono, S.ST., M.Kom
Dr. Suprianto, S.Si., M.Si

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Pakar Diagnosis Potensi Kecanduan Game Online Pada Mahasiswa Menggunakan Metode Certainty Factor
Nama Mahasiswa : Mochamad Abdul Azis
NIM : 211080200059

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1
Suhendro Busono, S.ST., M.Kom

Dosen Penguji 2
Dr. Suprianto, S.Si., M.Si

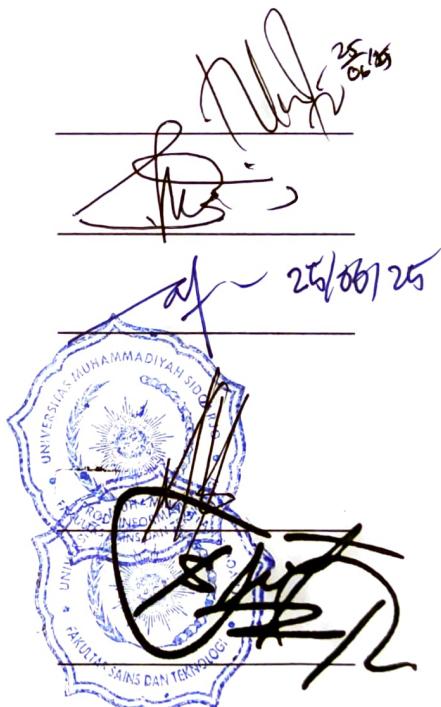
Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian
(25 Juni 2025)

Tanggal Lulus
(25 Juni 2025)



DAFTAR ISI

Abstrak	1
I. Pendahuluan	1
II. Metode Penelitian	2
III. Hasil dan Pembahasan	9
IV. Kesimpulan	14
Ucapan Terima Kasih	14
Referensi	15

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mochamad Abdul Azis
NIM : 211080200059
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 : Sistem Pakar Diagnosis Potensi Kecanduan Game Online Pada Mahasiswa Menggunakan Metode Certainty Factor
Kata Kunci : Sistem Pakar, Certainty Factor, Kecanduan, Game Online

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lulus 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, (25/06/2025)
Mahasiswa



(Mochamad Abdul Azis)
211080200059

*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 “**Sistem Pakar Diagnosis Potensi Kecanduan Game Online Pada Mahasiswa Menggunakan Metode Certainty Factor**” 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, 25 Juni 2025



Mochamad Abdul Azis

211080200059