



Sistem Pakar Diagnosa Gangguan Kecemasan Pada Generasi Z Menggunakan Metode Hybrid Berbasis Website

Expert System for Diagnosing Anxiety Disorders in Generation Z Using a Website-Based Hybrid Method

Gilang Dwi Anggoro
221080200029

Dosen Pembimbing
Dr. Hindarto, S.Kom., MT

Dosen Penguji
Yulian Findawati, ST., M.MT
Suhendro Busono, S.ST., M.Kom

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Pakar Diagnosa Gangguan Kecemasan Pada Generasi Z
Menggunakan Metode Hybrid Berbasis Website

Nama Mahasiswa : Gilang Dwi Anggoro

NIM : 221080200029

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Dr. Hindarto, S.Kom., MT)

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

Dosen Penguji 2
(Suhendro Busono, S.ST., M.Kom)



Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian
(20/02/2026)

Tanggal Lulus
(20/02/2026)

DAFTAR ISI

Abstrak.....	1
Pendahuluan.....	2
Metode	3
Hasil Dan Pembahasan.....	7
Kesimpulan.....	13
Ucapan Terima Kasih.....	13
Referensi.....	14

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Gilang Dwi Anggoro
NIM : 221080200029
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Hindarto, S.Kom., MT
NIK/NIP : 201562
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Pakar Diagnosa Gangguan Kecemasan Pada Generasi Z
Menggunakan Metode Hybrid Berbasis Website
Kata Kunci : Sistem Pakar, Gangguan Kecemasan, Forward Chaining, Certainty Factor,
Generasi Z

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



(Dr. Hindarto, S.Kom., MT)
NIP/NIK. 201562

Sidoarjo, (20/02/2026)
Mahasiswa



(Gilang Dwi Anggoro)
NIM.221080200029

*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 Diagnosa Gangguan Kecemasan Pada Generasi Z Menggunakan Metode Hybrid Berbasis Website** 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, 20 Februari 2026


Gang Dwi Anggoro

221080200029