



Sistem Pakar Diagnosa Gangguan Kecemasan (Anxiety Disorder) Menggunakan Metode Forward Chaining

Expert System for Diagnosing Anxiety Disorder Using The Forward Chaining Method

Khithoh Sabda Muhammad
191080200068

Dosen Pembimbing
Arif Senja Fitrani, M.Kom.

Dosen Penguji
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.
Ir. Sumarno, MM.

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Pakar Diagnosa Gangguan Kecemasan (Anxiety Disorder) Menggunakan Metode Forward Chaining
Nama Mahasiswa : Khithoh Sabda Muhammad
NIM : 191080200068

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Arif Senja Fitriani, M.Kom.)

Dosen Penguji 1
(Hamzah Setiawan S.Kom., M.Kom.)

Dosen Penguji 2
(Ir. Sumarno, MM.)

Diketahui oleh

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

Dekan
(Iswanto, S.T., M.MT.)
NIP/NIK. 215524

Tanggal Ujian
(tanggal pelaksanaan ujian 16/08/2023)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan 16/08/2023)



DAFTAR ISI

JUDUL.....	1
ABSTRACT.....	1
ABSTRAK.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II METODE PENELITIAN.....	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	8
BAB IV KESIMPULAN.....	13
DAFTAR PUSTAKA.....	14

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Khithoh Sabda Muhammad
NIM : 191080200068
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Arif Senja Fitriani, M.Kom.
NIK/NIP : 204240
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Pakar Diagnosa Gangguan Kecemasan (Anxiety Disorder) Menggunakan Metode Forward Chaining
Kata Kunci : Sistem Pakar, Forward Chaining, Gangguan Kecemasan

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



(Arif Senja Fitriani, M.Kom.)
NIP/NIK. 204240

Sidoarjo, (16/08/2023)
Mahasiswa



(Khithoh Sabda Muhammad)
NIM. 191080200068

*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 (Anxiety Disorder) Menggunakan Metode Forward Chaining”** 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, 22-08-2023



(Khithoh Sabda Muhammad)
NIM. 191080200068