

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Penyajian Informasi Gangguan Kepribadian Berbasis Web
Dengan Menggunakan Metode Logika Fuzzy Sugeno

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 24 Mei 2017
Waktu : 11.00 WITA

Oleh

Nama : Atika Ahmad Aldjufri
Nim : 531411072

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Manda Rohandi, M.Kom
Penguji 2 : Edi Setiawan, S.Kom. M.Kom
Penguji 3 : Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si
Penguji 4 : Abd. Aziz Bouty, M.Kom

(.....)
(.....)
(.....)
(.....)

Mengetahui

Pembimbing 1



Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom
NIP. 19730416 200112 1 001

Pembimbing 2



Abd. Aziz Bouty, M.Kom
NIP. 19801014 200501 1003

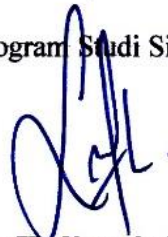
Menyetujui



Dekan Fakultas Teknik

Moh. Hidayat Koniyo ST., M.Kom
NIP. 197304162001121001

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si
NIP. 198004172002122002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri (bukan hasil plagiat). Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah. Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Corontalo, Mei 2017



di pernyataan,

Auka Amnu Aldjufri

531411072

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademika Universitas Negeri Gorontalo, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Atika Ahmad Aldjufri
NIM : 531411072
Judul Penelitian : Penyajian Informasi Gangguan Kepribadian Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Logika Fuzzy Sugeno
Program Studi : SI - Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Gorontalo **Hak Bebas Royalti** (*Royalti Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

**PENYAJIAN INFORMASI GANGGUAN KEPERIBADIAN
BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN METODE LOGIKA
FUZZY SUGENO**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Negeri Gorontalo berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data(database), merawat dan membersihkan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Gorontalo, Mei 2017

Aldjufri



Aldjufri

NIM. 531411072



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS TEKNIK**

Kampus Damhil : Jl. Jend. Sudirman No.6 Kota Gorontalo Telp : 0435-8730070

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Atika Ahmad Aldjufri
NIM : 531411072
Judul Penelitian : Penyajian Informasi Gangguan Kepribadian Berbasis Web
Dengan Menggunakan Metode Logika Fuzzy Sugeno
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Mei 2017

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Moh. Hidayat Konivo, ST, M.Kom
NIP : 197304162001121001

Abd. Aziz Bouty, M.Kom
NIP. 198010142005011003

INTISARI

ATIKA AHMAD ALDJUFRI. Penyajian Informasi Gangguan Kepribadian berbasis Web Dengan Menggunakan Logika Fuzzy Sugeno (Pembimbing Moh. Hidayat Koniyo ST, M.Kom. dan Abd. Aziz Bouty M.Kom.)

Rendahnya jumlah psikiater, serta infrastruktur kesehatan jiwa di Indonesia mengakibatkan minimnya pengetahuan masyarakat mengenai gangguan kejiwaan, khususnya gangguan kepribadian serta gejalanya. Tujuan dari penelitian ini yaitu menerapkan algoritma logika fuzzy Sugeno kedalam sistem pakar penyajian informasi gangguan kepribadian berbasis web, agar masyarakat dapat mengakses informasi gangguan kepribadian, serta melakukan tes guna mengetahui kecenderungan gangguan kepribadian yang mungkin dimiliki. Metode yang digunakan untuk menghitung kecenderungan gangguan kepribadian dalam penelitian ini adalah Logika Fuzzy Sugeno. Hasil akhir penelitian berupa informasi mengenai gangguan kepribadian, serta gejalanya dalam sebuah website yang dapat diakses dimana saja dan kapan saja selama pengguna memiliki akses ke jaringan internet.

Kata Kunci: Sistem Pakar, Logika Fuzzy, Gangguan Kepribadian, Website

ABSTRACT

ATIKA AHMAD ALDJUFRI. Web-based Presentation of Personality Disorder Information through Sugeno Fuzzy Logic (principal supervisor is Moh. Hidayat Koniyo ST, M.Kom and co-supervisor is Abd. Aziz Bouty M.Kom.)

A small number of psychiatrists and mental health infrastructure in Indonesia results to the lack of society's knowledge about the mental disorder particularly personality disorder as well as its symptoms. This research aims to apply the algorithm of Sugeno fuzzy logic into expert system of web-based presentation of personality disorder information, in order that society could access personality disorder information and figure out the possible tendency of personality disorder owned. The method used to count tendency of personality disorder is Sugeno Fuzzy logic. The result is information of personality disorder and its symptoms which can be easily accessed on the website everywhere and anytime as long as the users are able to access the internet.

Keywords: Expert System, Fuzzy Logic, Personality Disorder, Website

