

**SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT ANXIETY DISORDER
DENGAN MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR
(Studi Kasus: Rumah Sakit Khusus Jiwa H. Mustajab)**

Skripsi



Disusun oleh

Hasna Endah Saptawati

17.11.0255

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2023

**SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT ANXIETY DISORDER
DENGAN MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR
(Studi Kasus: Rumah Sakit Khusus Jiwa H. Mustajab)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Hasna Endah Saptawati

17.11.0255

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2023**

PERSETUJUAN

Skripsi

**SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT ANXIETY DISORDER
DENGAN MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR**

(Studi Kasus: Rumah Sakit Khusus Jiwa H. Mustajab)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hasna Endah Saptawati

17.11.0255

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 10 Agustus 2023

Dosen Pembimbing,

Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.

NIDN. 0615128401

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 14 Agustus 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Informatika

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009**

**Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017**

PENGESAHAN

Skripsi

SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT ANXIETY DISORDER

DENGAN MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR

(Studi Kasus: Rumah Sakit Khusus Jiwa H. Mustajab)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hasna Endah Saptawati

17.11.0255

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 14 Agustus 2023

Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.
NIDN. 0610108602

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0622038602

Fandy Setvo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0615128401

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 14 Agustus 2023

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Hasna Endah Saptawati
NIM : 17.11.0255
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Anxiety Disorder
Dengan Menggunakan Metode Certainty
Factor (Studi Kasus: Rumah Sakit Khusus Jiwa H.
Mustajab)

Dosen Pembimbing 1 : Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs.

Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 10 Agustus, 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Hasna Endah Saptawati

NIM. 17.11.0255

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Allah SWT dan atas dukungan dan do'a dari orang tercinta, akhirnya Skripsi ini dapat di selesaikan dengan baik dan tepat waktu. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karunia-Nyalah maka skripsi ini dapat di buat dan selesai pada waktunya.
2. Bapak dan Ibu tercinta terimakasih atas dukungan dan pengorbanannya sungguh cinta kasih ayah dan ibu yang tulus, do'a serta kasih sayangnya tak akan pernah saya lupakan.
3. Untuk seluruh keluargaku dan saudaraku terima kasih do'a dan dukungannya.
4. Saudara-saudara saya yang telah memberi do'a dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Dosen pembimbing saya pak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. yang selalu sabar dan selalu memebrikan dorongan dalam arahan maupun bimbingannya.
6. Teruntuk diriku sendiri terimakasih sudah berjuang sampai saat ini, dan sudah mampu menyelesaikan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

“IF YOU SLOW DOWN FOR A MOMENT AND CATCH YOUR BREATH, YOU CAN FOREVER KEEP THESE PASSING MOVEMENT IN YOUR HEART” –Jeon Wonwoo(SEVENTEEN)

“EVERYTHING WILL BE SOON BECOME FAMILIAR SO DON'T BE AFRAID“–Jung Jaehyung(NCT)

“I GUESS I'M A LITTLE BIT SCARED OF THE THINGS I DON'T UNDERSTAND” –Keshi



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan tugas laporan penelitian dengan sebaik-baiknya tanpa ada halangan apapun. Skripsi ini di buat sebagai realisasi untuk memenuhi tugas akhir, sekaligus diajukan untuk memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar sarjana strata satu (SI) pada Program Studi Informatika di Universitas Amikom Purwokerto. Berkenaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika dan pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingan dengan sabar.
4. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis,