

**SISTEM PAKAR DIAGNOSA DINI PENYAKIT *GERD* MENGGUNAKAN
METODE *CERTAINTY FACTOR* BERBASIS *WEBSITE***

Skripsi



Disusun oleh

Arya Firmansyah

20SA2087

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2024

**SISTEM PAKAR DIAGNOSA DINI PENYAKIT *GERD* MENGGUNAKAN
METODE *CERTAINTY FACTOR* BERBASIS *WEBSITE***

Skripsi

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



Disusun oleh

Arya Firmansyah

20SA2087

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2024**

PERSETUJUAN

Skripsi

SISTEM PAKAR DIAGNOSA DINI PENYAKIT *GERD* MENGGUNAKAN METODE *CERTAINTY FACTOR* BERBASIS *WEBSITE*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Arya Firmansyah

20SA2087

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 25 Juli 2024

Dosen Pembimbing 1,

Nurfaizah, M.Kom.
NIDN. 0625028801

Dosen Pembimbing 2,

Sarmini, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128503

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

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

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

**SISTEM PAKAR DIAGNOSA DINI PENYAKIT *GERD* MENGGUNAKAN
METODE *CERTAINTY FACTOR* BERBASIS *WEBSITE***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Arya Firmansyah

20SA2087

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 02 Agustus 2024

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.

NIDN. 0617048301

Debby Ummul Hidayah, S.Kom., M.MSI.

NIDN.0608039301

Nurfaizah, M.Kom.

NIDN. 0625028801

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Arya Firmansyah
NIM : 20SA2087
Program Studi : Sistem Infomasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : SISTEM PAKAR DIAGNOSA DINI
PENYAKIT *GERD* MENGGUNAKAN METODE *CERTAINTY FACTOR*
BERBASIS *WEBSITE*

Dosen Pembimbing 1 : Nurfaizah, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Sarmini, S. Kom., M.MSI.

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, 25 Juli 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Arya Firmansyah
NIM. 20SA2087

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati, tugas akhir ini saya persembahkan kepada:

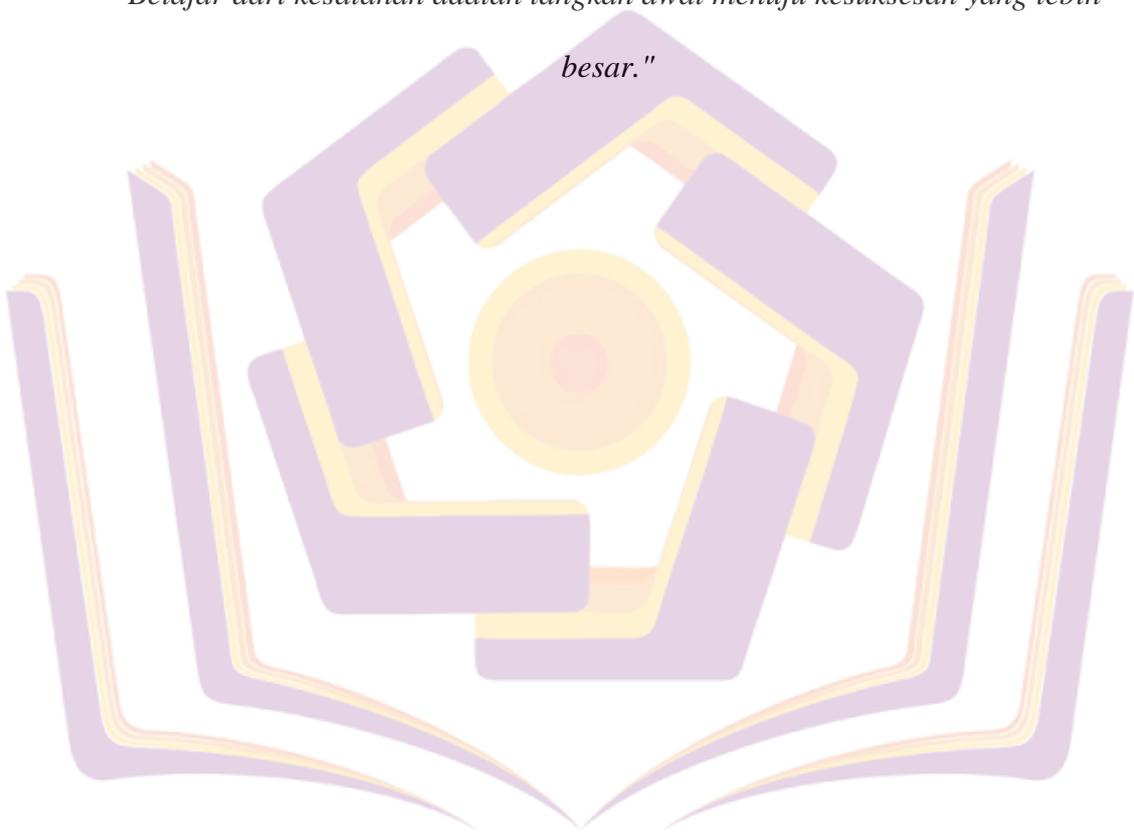
1. Kedua orang tua tercinta, yang selalu memberikan cinta, doa, dukungan, dan motivasi tanpa henti. Terima kasih atas segala pengorbanan dan kasih sayang yang tiada batas.
2. Dosen pembimbing, Ibu Nurfaizah, M.Kom. dan Ibu Sarmini, S.Kom., M.MSI., yang telah membimbing dan memberikan arahan dengan penuh kesabaran dan ketulusan.
3. Seluruh dosen di lingkungan Program Studi Sistem Informasi yang telah banyak membantu dan memberikan pembelajaran.
4. Kepada diri sendiri karena telah mampu menyelesaikan perkuliahan hingga selesai dan tepat waktu.
5. Teman-teman seperjuangan, yang selalu memberikan dukungan, kebersamaan, dan kerjasama dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Almamater tercinta, Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk belajar dan berkembang.

HALAMAN MOTTO

"Kesuksesan adalah hasil dari kerja keras, ketekunan, dan doa."

"Tidak ada yang tidak mungkin, selama kita berusaha dan percaya pada kemampuan diri sendiri."

"Belajar dari kesalahan adalah langkah awal menuju kesuksesan yang lebih besar."



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berupa skripsi. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di program studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom., selaku Kaprodi Sistem Informasi.
4. Ibu Nurfaizah, M.Kom., selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan berharga selama proses penyusunan tugas akhir ini.
5. Ibu Sarmini, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing 2 yang juga telah memberikan dukungan, saran, dan kritik yang membangun untuk penyempurnaan tugas akhir ini.
6. Seluruh staf pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu dan pembelajaran yang sangat bermanfaat.

7. Orang tua tercinta yang selalu memberikan doa, motivasi, dan dukungan moril maupun materiil, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Seluruh keluarga besar Universitas Amikom Purwokerto atas bentuk kerjasamanya.
9. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan kerjasama yang baik dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung dalam penyusunan tugas akhir ini.

