SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT YANG DISERTAI DEMAM MENGGUNAKAN METODE *CERTAINTY FACTOR*

TUGAS AKHIR

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Informatika

oleh :

WARNA

NIM : 18416255201067

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT YANG DISERTAI DEMAM MENGGUNAKAN METODE *CERTAINTY FACTOR*

The Expert System for Diagnosing Diseases Concomitant with Fever Employing the Certainty Factor Approach

Tugas Akhir diajukan oleh :

WARNA

NIM : 18416255201067

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 02 Juni 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,	Pembimbing II,
(Deden Wahiddin, M.Kom)	(Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd)
NIDN: 0419069004	NIDN: 0401098902

LEMBAR PENGESAHAN

SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT YANG DISERTAI DEMAM MENGGUNAKAN METODE *CERTAINTY FACTOR*

The Expert System for Diagnosing Diseases Concomitant with Fever Employing the Certainty Factor Approach

NIM : 18416255201067

WARNA

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 02 Juni 2022

Penguji I,	Penguji II,
(Yana Cahyana, M.Kom)	(Tatang Rohana, M.Kom)
NIDN: 0410077901	NIDN: 0412047201

Mengetahui :

Dekan,	Koordinator Program Studi,
(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)	(Jamaludin Indra, M.Kom)
NIDN: 0419037701	NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Warna menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Sistem Pakar diagnosa penyakit yang disertai demam menggunakan metode *Certainty Factor* beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 02 Juni 2022
Yang Menyatakan,

Warna

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah Swt atas segala limpahan Rahmat dan Karunia – Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul "Sistem Pakar diagnosa penyakit yang disertai demam menggunakan metode *certainty factor*".

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang telah membantu pada penelitian yang dilakukan. Harapannya penelitian yang dilakukan menjadi penelitian bermanfaat khususnya bagi penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE,.MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Jamaludin Indra, S.Kom., M.Kom., Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
4. Tatang Rohana, M.Kom., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
5. Deden Wahiddin, M.Kom., Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
6. Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
7. Kedua Orang tua yang telah memberikan restu dan ridhonya.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 02 Juni 2022

Penulis,

Warna