

**SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT SKIZOFRENIA
MENGUNAKAN ALGORITMA *NAÏVE BAYES*
BERBASIS *WEBSITE***

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Informatika**

oleh :

Farhan Aldiansyah Poetra

NIM : 18416255201027



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT SKIZOFRENIA MENGUNAKAN ALGORITMA *NAÏVE BAYES* BERBASIS *WEBSITE*

*The Expert System of Schizophrenia Disease Diagnosis
Employing Naïve Bayes Algorithm
Based on Website*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Farhan Aldiansyah Poetra

NIM : 18416255201027

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

KARAWANG

Karawang, 10 Agustus 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



(Tatang Rohana, ST., M.Kom., MM)

NIDN: 0412047201



(Elsa Elvira Awal, M.Kom)

NIDN: 0402039401

LEMBAR PENGESAHAN

SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT SKIZOFRENIA MENGUNAKAN ALGORITMA *NAÏVE BAYES* BERBASIS *WEBSITE*

*The Expert System of Schizophrenia Disease Diagnosis
Employing Naïve Bayes Algorithm
Based on Website*

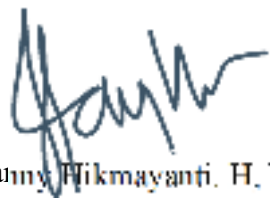
NIM : 18416255201027

Farhan Aldiansyah Poetra

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, 23 Agustus 2022

Penguji I,



(Dr. Hanny Hikmayanti, H. M.Kom)

NIDN: 0427037305

Penguji II,



(Amril Mutoi Siregar, M.Kom)

NIDN: 0421127802

Mengetahui :

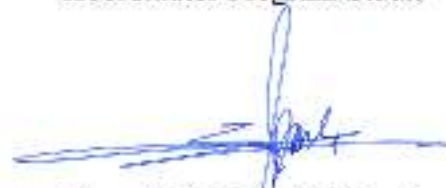
Dekan,



(Dr. Ahmad Fuizi, M.Kom)

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



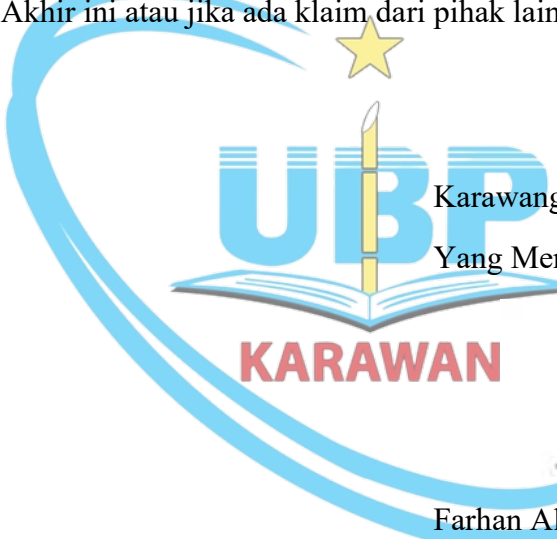
(Jamaludin Indra, M.Kom)

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Farhan Aldiansyah Poetra menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Skizofrenia Menggunakan Algoritma *Naïve Bayes* Berbasis *Website* 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, 1 Agustus 2022
Yang Menyatakan,

Farhan Aldiansyah Poetra

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atau segala rahmat dan karunia sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan tepat waktu, Tujuan dari penyusunan laporan Tugas Akhir adalah salah satu syarat akademik yang wajib dipenuhi di Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan kekuatan, kesabaran, kesehatan dan kasih karunia-Nya dalam kehidupan saya serta selalu bercampur tangan saat saya mengerjakan laporan, program dan hasil akhir.
2. Ayah dan Ibu saya tercinta yang senantiasa mendoakan, memberi dukungan, memberi kasih sayang dan memberi motivasi yang tak henti-hentinya kepada saya, serta mendidik saya dan memberikan materi agar bisa menempuh hingga jenjang pendidikan Strata-1 (S1) dan sekarang menjadi Sarjana Teknik Informatika.
3. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
5. Jamaludin Indra, M.Kom, Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
6. Tatang Rohana, ST., M.Kom., MM, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang dan sebagai Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir serta menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
7. Elsa Elvira Awal, M.Kom, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
8. Dr. Diding, Sp.KJ., M.Kes, Pakar yang telah memberikan bimbingan untuk penelitian di Rumah Sakit Islam Karawang,

9. Kodariyah, A.Md. Kep, Kepala Rawat Jalan bagian Anak dan Kejiwaan serta sebagai asisten Dr. Diding yang telah membantu dan memberikan arahan untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit Islam Karawang,
10. Dosen-dosen Teknik Informatika, terimakasih atas ilmu, pengetahuan dan pengalaman bermanfaat yang telah di ajarkan atau dibagikan selama ini,
11. Teman-Teman saya terimakasih atas waktu luang yang telah memberikan masukan dan semangat dalam pengerjaan tugas akhir saya,
12. Himpunan mahasiswa teknik informatika, terimakasih atas pengalaman yang diberikan dalam berorganisasi.

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

