

**SISTEM PAKAR DIAGNOSIS PENYAKIT
INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA)
BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN
METODE *FORWARD CHAINING***

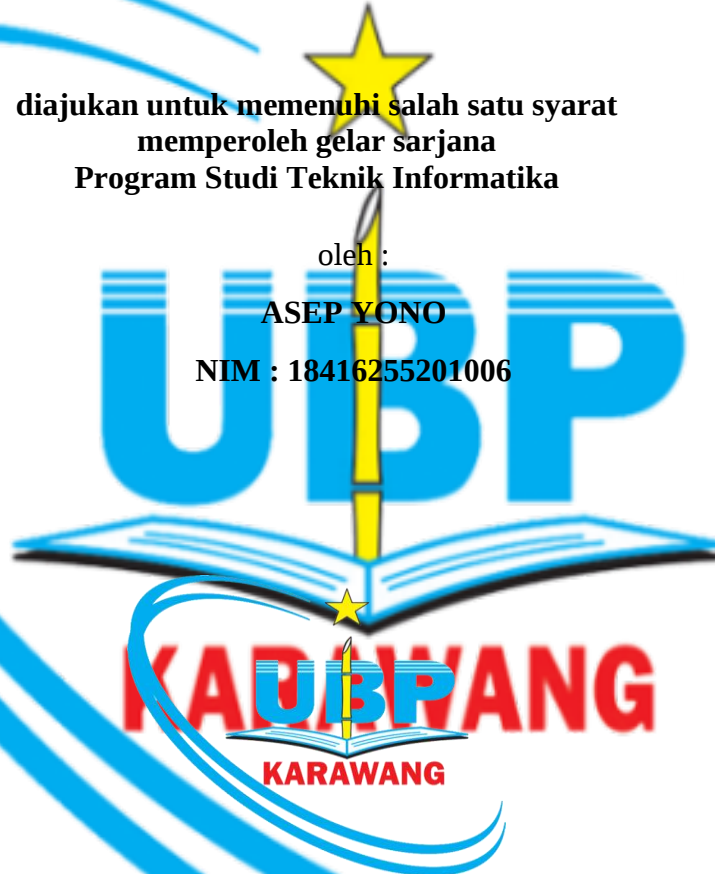
TUGAS AKHIR

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

oleh :

ASEP YONO

NIM : 18416255201006



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

SISTEM PAKAR DIAGNOSIS PENYAKIT INFEKSI SALURAN
PERNAFASAN AKUT (ISPA) BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN
METODE *FORWARD CHAINING*

The Expert System Diagnosis of Upper Respiratory Tract Infection (URTI)
Based on Website Employing Forward Chaining Method

Tugas Akhir diajukan oleh :

ASEP YONO

NIM : 18416255201006

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 November 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



(Amril Mutoi Siregar, M.Kom)

NIDN: 0421127802



(Anis Fitri Nur Masnuriyah, M.Kom)

NIDN: 0410049202

LEMBAR PENGESAHAN

SISTEM PAKAR DIAGNOSIS PENYAKIT INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN METODE *FORWARD CHAINING*

*The Expert System Diagnosis of Upper Respiratory Tract Infection (URTI)
Based on Website Employing Forward Chaining Method*

NIM : 18416255201006

ASEP YONO

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, 11 Januari 2023

Ketua Penguji,



(Jamaludin Indra, M.Kom)
NIDN: 0405058208

Anggota Penguji I,



(Adi Rizky Pratama, M.Kom)
NIDN: 0425119301

Anggota Penguji II,



(Anis Fitri Nur Masruriyah, M.Kom)
NIDN: 0410049202

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



(Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom)
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



(Jamaludin Indra, M.Kom)
NIDN: 0405058208

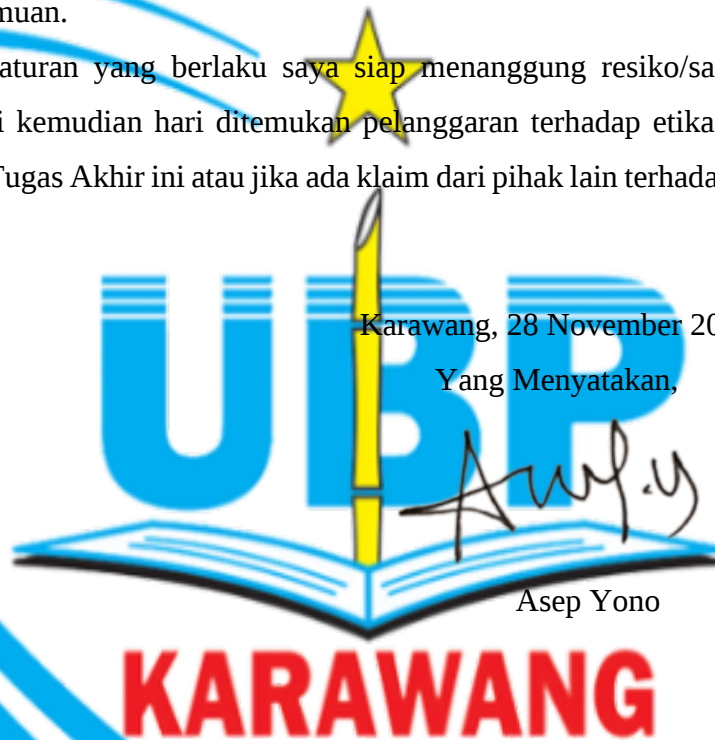
LEMBAR PERNYATAAN

Saya Asep Yono menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Berbasis *Website* Menggunakan Metode *Forward Chaining* 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 Laporan Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 28 November 2022

Yang Menyatakan,



Asep Yono

KATA PENGANTAR

Puji Syukur senantiasa terhaturkan kepada ALLAH SWT yang sudah mengaruniakan kepada kita rahmat dan hidayat sehingga Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Berbasis Website Menggunakan Metode *Forward Chaining*”** dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

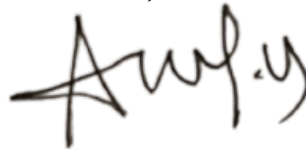
Penulis juga mengucapkan Terima kasih kepada :

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, M.Kom. Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Amril Mutoi Siregar, M.Kom, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan praktek dan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
5. Anis Fitri Nur Masruriyah, M.Kom, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar, dan
6. Kedua orang tua yaitu Bapak Hendar dan Ibu Teti yang telah mensupport saya kuliah dan selalu memberi dukungan kepada saya,

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

Karawang, 28 November 2022

Penulis,



Asep Yono