

SKRIPSI

PENGEMBANGAN SISTEM PAKAR MENGGUNAKAN METODE KLASIFIKASI *DATA MINING* PADA DATASET GEJALA PENYAKIT

Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik
guna memperoleh gelar Sarjana Komputer

Oleh:

NAMA : JOSHUA SATRIA JAYANAGARA
NPM : 01081170012



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
JAKARTA
2021**



UNIVERSITAS PELITA HARAPAN

Pernyataan dan Persetujuan Unggah Tugas Akhir

Saya/kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama – NPM : Joshua Satria Jayanagara – 01081170012
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : Sistem Informasi
Lokasi Kampus : Jakarta
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : **“PENGEMBANGAN SISTEM PAKAR MENGGUNAKAN METODE KLASIFIKASI DATA MINING PADA DATASET GEJALA PENYAKIT”**

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya/kami dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
3. Saya/kami memberikan Hak Noneksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Pelita Harapan atas Tugas Akhir tersebut untuk diunggah ke dalam Repositori UPH.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundungan-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya/kami tersebut, maka saya/kami bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Pelita Harapan dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di : Tangerang
Pada Tanggal : 2 Februari 2021
Yang menyatakan,

| | |
|--------------|--|
| Tanda Tangan | |
| Nama | (Joshua Satria Jayanagara - 01081170012) |



UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**PENGEMBANGAN SISTEM PAKAR MENGGUNAKAN METODE
KLASIFIKASI DATA MINING PADA
DATASET GEJALA PENYAKIT**

Oleh :

Nama : **JOSHUA SATRIA JAYANAGARA**
NIM : **01081170012**
Program Studi : **SISTEM INFORMASI**
Peminatan : **WEB & MOBILE PROGRAMMING**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Komputer (S.Kom.) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pelita Harapan, Tangerang, Banten.

Tangerang, 8 Januari 2021

Menyetujui :

Pembimbing Pertama

(Calandra Alencia Haryani, S.SI., S.E., M.T.I.)

Ketua Program Studi
Sistem Informasi

(Arnold Aribowo, S.T., M.T.)

Dekan
Fakultas Ilmu Komputer

(Dr.Eng., Ir. Pujiyanto Yugopuspito, MSc.)



UNIVERSITAS PELITA HARAPAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada hari Selasa, 2 Februari 2021 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir mahasiswa/i dengan keterangan:

Nama : JOSHUA SATRIA JAYANAGARA
NIM : 01081170012
Judul : PENGEMBANGAN SISTEM PAKAR MENGGUNAKAN METODE KLASIFIKASI DATA MINING PADA DATASET GEJALA PENYAKIT

Sebagai persyaratan akademik untuk mencapai gelar Strata Satu Sarjana Komputer (S.Kom.) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pelita Harapan, Tangerang, Banten, yang diuji oleh tim penguji yang terdiri dari:

| Nama | Status | Tanda tangan |
|--|----------------------|--------------|
| Calandra Alencia Haryani, S.SI., S.E., M.T.I. | sebagai ketua sidang | |
| Kusno Prasetya, Ph.D | sebagai anggota | |
| Aditya Rama Mitra, S.Si., M.T. | sebagai anggota | |