



SKRIPSI

**PENERAPAN METODE *DEMPSTER SHAFER*
SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA
KERUSAKAN MESIN MOTOR INJEKSI**

TAUFIK NUR FIRMANSYAH

NPM 18081010046

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Basuki Rahmat, S.Si. MT

Henni Endah Wahanani, ST. M.Kom.

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
SURABAYA
2025**



SKRIPSI

**PENERAPAN METODE *DEMPSTER SHAFER*
SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA
KERUSAKAN MESIN MOTOR INJEKSI**

TAUFIK NUR FIRMANSYAH

NPM 18081010046

DOSEN PEMBIMBING

Dr. Basuki Rahmat, S.Si. MT

Henni Endah Wahanani, ST. M.Kom.

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
SURABAYA**

2025

Halaman ini sengaja dikosongkan

LEMBAR PENGESAHAN

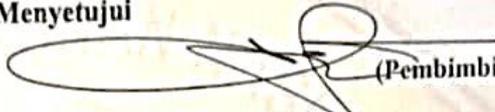
PENERAPAN METODE *DEMISTER SHAFER* SISTEM PAKAR UNTUK MENDIAGNOSA KERUSAKAN MESIN MOTOR INJEKSI

Oleh :
TAUFIK NUR FIRMANSYAH
NPM. 18081010046

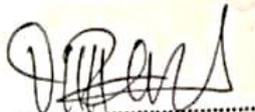
Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi Prodi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur Pada tanggal 16 Mei 2025

Menyetujui

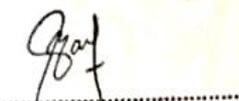
Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT
NIP. 19690723 2021211 002


.....
(Pembimbing I)

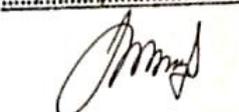
Henni Endah Wahanani, ST, M.Kom.
NIP. 19780922 2021212 005


.....
(Pembimbing II)

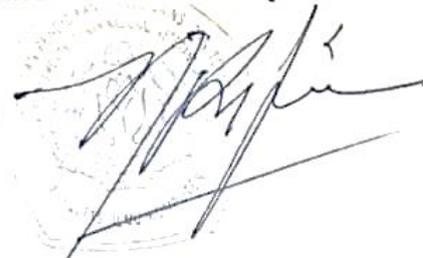
Made Hanindia Prami Swari, S.kom, M.Cs
NIP. 19890205 201803 2 001


.....
(Ketua Penguji)

Achmad Junaidi, S.Kom., M.Kom
NPT. 3 7811 04 0199 1


.....
(Anggota Penguji)

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Komputer


.....
Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT
NIP. 19681126 199403 2 001

Halaman ini sengaja dikosongkan

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENERAPAN METODE *DEMPSTER SHAFER* SISTEM PAKAR UNTUK
MENDIAGNOSA KERUSAKAN MESIN MOTOR INJEKSI**

Oleh :

TAUFIK NUR FIRMANSYAH

NPM. 18081010046



**Menyetujui,
Koordinator Program Studi Informatika
Fakultas Ilmu Komputer**

**Fetty Tri Anggraeny, S.Kom. M. Kom
NIP. 19820211 2021212 005**

Halaman ini sengaja dikosongkan

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Taufik Nur Firmansyah
NPM : 18081010046
Program : Sarjana(S1)
Program Studi : Informatika
Fakultas : Fakultas Ilmu Komputer

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemulan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Surabaya, 17 Juni 2025

Yang Membuat pernyataan



TAUFIK NUR FIRMANSYAH
NPM. 18081010046