

SAMPUL



**IDENTIFIKASI PENYAKIT TUMBUHAN JAGUNG MENGGUNAKAN METODE
FORWARD CHAINING**
Identification of Corn Plant Diseases Using the Forward Chaining Method

Muhammad Puja Santoso
211080200013

Dosen Pembimbing
Dr. Hindarto, S.Kom., MT

Dosen Penguji
Ir. Sumarno, MM
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D

Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
April, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : IDENTIFIKASI PENYAKIT TUMBUHAN JAGUNG MENGGUNAKAN
METODE FORWARD CHAINING

Nama Mahasiswa : Muhammad Puja Santoso

NIM : 211080200013

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

Dr. Hindarto, S.Kom., MT



Dosen Penguji 1

Ir. Sumarno, MM



Dosen Penguji 2

Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom.,
M.Kom., Ph.D



Diketahui oleh

Ketua Program Studi

Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.

NIP/NIK. 204252

Dekan

Iswanto, ST., M.MT

NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian

(tanggal pelaksanaan ujian 04/04/25)

Tanggal Lulus

(Tanggal ditandatangani oleh dekan 04/04/25)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
Abstract.....	1
Abstrak.....	1
Pendahuluan.....	3
Metode.....	3
Hasil dan Pembahasan.....	7
Simpulan.....	12
Ucapan Terima Kasih.....	12
Referensi.....	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Puja Santoso
NIM : 211080200013
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Hindarto, S.Kom., MT
NIK/NIP : 197307302005011002
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Identifikasi Penyakit Tumbuhan Jagung Menggunakan Metode Forward Chaining

Kata Kunci : Jagung, Sistem pakar, Forward chaining, Website

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. Hindarto, S.Kom., MT)
NIP/NIK. 197307302005011002

Sidoarjo, (04/04/2025)
Mahasiswa



(Muhammad Puja Santoso)
211080200013

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Identifikasi Penyakit Tumbuhan Jagung Menggunakan Metode Forward Chaining”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, April Tahun 2025



Muhammad Puja Santoso

211080200013