



Pengembangan Sistem Pakar Berbasis Forward Chaining Untuk Rekomendasi Budidaya Buah Naga, Alpukat, Pepaya, Dan Durian Berdasarkan Parameter Geografis

Havi Ichsan Fadillah
211080200014

Dosen Pembimbing
Dr. Suprianto, S.Si., M.Si

Dosen Penguji 1
Hamzah Setiawan S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji 2
Ir. Sumarno., MM


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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Sistem Pakar Berbasis Forward Chaining Untuk Rekomendasi
Budidaya Buah Naga, Alpukat, Pepaya, Dan Durian Berdasarkan Parameter
Geografis
Nama Mahasiswa : Havi Ichsan Fadillah
NIM : 211080200014

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Suprianto, S.Si., M.Si

 10/09/25

Dosen Penguji 1
Hamzah Setiawan S.Kom., M.Kom



Dosen Penguji 2
Ir. Sumarno., MM



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
NIP/NIK. 204252



Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian
(10/09/2025)

Tanggal Lulus
(10/09/2025)

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	2
Daftar Isi.....	3
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah.....	4
Pernyataan Karya Tulis Ilmiah dan Sumber Informasi Serta Pelimpahan Hak Cipta.....	5

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Havi Ichsan Fadillah
NIM : 211080200014
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Suprianto, S.Si., M.Si
NIK/NIP : 3514122912710003
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengembangan Sistem Pakar Berbasis Forward Chaining Untuk Rekomendasi Budidaya Buah Naga, Alpukat, Pepaya, Dan Durian Berdasarkan Parameter Geografis

Kata Kunci : Sistem pakar, forward chaining, budidaya buah tropis

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. Suprianto, S.Si., M.Si)
NIP/NIK. 3514122912710003

Sidoarjo, (10/09/2025)
Mahasiswa



(Havi Ichsan Fadillah)
NIM. 211080200014

*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 **"Pengembangan Sistem Pakar Berbasis Forward Chaining Untuk Rekomendasi Budidaya Buah Naga, Alpukat, Pepaya, Dan Durian Berdasarkan Parameter Geografis"** 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, 10 September 2025

Ttd



(Havi Ichsn Fadillah)

NIM. 211080200014