



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Tanggal : Rabu, 10 September 2025

Jam : 10:00

Tempat : Ruang Sidang A Lantai 2

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

PENGEMBANGAN SISTEM PAKAR BERBASIS FORWARD CHAINING UNTUK

Judul : REKOMENDASI BUDIDAYA BUAH NAGA, ALPUKAT, PEPAYA, DAN DURIAN
BERDASARKAN PARAMETER GEOGRAFIS

Nama : HAVI ICHSAN FADILLAH

Nim : 211080200014

Prodi : INFORMATIKA

Bidang : SISTEM PAKAR

Dengan Hasil :

Jangka Waktu Perbaikan

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah : (kalau diperlukan dapat dituliskan dilembar terpisah)

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Suprianto, S.Si. M.Si. Dr	Ketua Penguji
2	Hamzah Setiawan S.Kom., M.Kom	Penguji 1
3	Sumarno, Ir. MM	Penguji 2

Sidoarjo, 12 September 2025

Mengetahui,
Kaprodi

Ketua Sidang



Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom



Suprianto, S.Si. M.Si. Dr



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1) • TEKNIK SIPIL(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 211080200014

Nama : HAVI ICHSAN FADILLAH

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Rabu, 12 Juli 2023	Saya ingin menginformasikan bahwa saya telah menyelesaikan revisi sesuai dengan arahan Bapak/Ibu sebelumnya. Dengan ini, saya bermaksud mengumpulkan revisian tersebut untuk dapat diperiksa kembali.				lanjutkan ke tahap berikutnya
2	Senin, 16 Desember 2024	bimbingan bab 1-3				Catatan revisi : 1. Judul dikenakan huruf capital semuanya 2. Cara menulis referensi diperbaiki contoh Menurut Hadi (2017) Sistem adalah ... atau Sistem adalah (Hadi, 2017) dst 3. Laporan dilengkapi, lembar persetujuan, kata pengantar, daftar isi, daftar gambar, daftar tabel dst... 4. Batasan penelitian menjelaskan tentang ruang lingkup obyek yang diteliti, dan sistem yg akan dikembangkan, untuk lokasi penelitian ditempatkan di metode penelitian 5. Pada tabel ringkasan penelitian terdahulu, kolom kelebihan dan kekurangan dihilangkan diganti hasil penelitian 6. Urutan kolom tabel ringkasan penelitian terdahulu no Peneliti (thn) Judul Metode penelitian Hasil penelitian 7. Pada bab III urutan tahapan penelitian a. Observasi awal untuk mengetahui kebutuhan sistem yg akan dikembangkan b. Studi literatur untuk memperkuat dasar teori yg dapat digunakan untuk menyelesaikan masalah c. Pengambilan data yg relevan sesuai kebutuhan sistem d. Perancangan sistem secara urut dan mudah dipahami e. Uji coba hasil perancangan sistem f. Evaluasi hasil ujicoba g. Implementasi sistem h. Monev dan maintenance sistem secara rutin
3	Selasa, 24 Desember 2024	Revisi Bab 1-2				Catatan revisi : 1. Judul dikenakan huruf capital semuanya 2. Cara menulis referensi diperbaiki contoh Menurut Hadi (2017) Sistem adalah ... atau Sistem adalah (Hadi, 2017) dst 3. Laporan dilengkapi, lembar persetujuan, kata pengantar, daftar isi, daftar gambar, daftar tabel dst... 4. Batasan penelitian menjelaskan tentang ruang lingkup obyek yang diteliti, dan sistem yg akan dikembangkan, untuk lokasi penelitian ditempatkan di metode penelitian 5. Pada tabel ringkasan penelitian terdahulu, kolom kelebihan dan kekurangan dihilangkan diganti hasil penelitian 6. Urutan kolom tabel ringkasan penelitian terdahulu no Peneliti (thn) Judul Metode penelitian Hasil penelitian 7. Pada bab III urutan tahapan penelitian a. Observasi awal untuk mengetahui kebutuhan sistem yg akan dikembangkan b. Studi literatur untuk memperkuat dasar teori yg dapat digunakan untuk menyelesaikan masalah c. Pengambilan data yg relevan sesuai kebutuhan sistem d. Perancangan sistem secara urut dan mudah dipahami e. Uji coba hasil perancangan sistem f. Evaluasi hasil ujicoba g. Implementasi sistem h. Monev dan maintenance sistem secara rutin
4	Rabu, 19 Februari 2025	Revisi				Lengkapi proposalnya, misalnya kata pengantar, daftar isi, daftar gambar dst
5	Sabtu, 22 Februari 2025	Hasil revisi skripsi				acc untuk daftar ujian proposal, silakan ikuti untuk tahapan berikutnya

6	Minggu, 23 Februari 2025	parafrase plagiasi skripsi				silahkan lanjut ke tahap berikutnya
7	Rabu, 16 Juli 2025	REVISI				lanjutkan ke tahap berikutnya
8	Rabu, 23 Juli 2025	REVISI BAB 4				lanjutkan ke tahap berikutnya
9	Rabu, 30 Juli 2025	Demo program 1				lanjutkan ke tahap berikutnya
10	Jum'at, 01 Agustus 2025	Demo program 2				lanjutkan ke tahap berikutnya
11	Senin, 04 Agustus 2025	Revisi Nama website				lanjutkan ke tahap berikutnya
12	Selasa, 12 Agustus 2025	Revisi penambahan satuan meter				lanjutkan ke tahap berikutnya
13	Selasa, 19 Agustus 2025	Revisi Primary Key				lanjutkan ke tahap berikutnya
14	Selasa, 26 Agustus 2025	Revisi pengantian nama user				lanjutkan ke tahap berikutnya
15	Jum'at, 29 Agustus 2025	PARAFRASE PLAGIASI				lanjutkan ke tahap berikutnya
16	Selasa, 02 September 2025	SERTIFIKAT HKI				acc untuk daftar ujian

Sidoarjo, 19 September 2025

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Suprianto, S.Si. M.Si. Dr

* Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	:	EC002025121166, 29 Agustus 2025
Pencipta		
Nama	:	Havi Ichsan Fadillah, Dr. Suprianto, S.Si., M.Si. dkk
Alamat	:	Randegan RT.009/RW.002, Kel/Ds. Randegan, Kec. Tanggulangin, Kab. Sidoarjo, Tanggulangin, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur, 61272
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Pemegang Hak Cipta		
Nama	:	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Alamat	:	Jl. Mojopahit 666-B, Sidoarjo, Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur, 61215
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Jenis Ciptaan	:	Program Komputer
Judul Ciptaan	:	Pengembangan Sistem Pakar Berbasis Forward Chaining Untuk Rekomendasi Budidaya Buah Naga, Alpukat, Pepaya, Dan Durian Berdasarkan Parameter Geografis
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	:	28 Agustus 2025, di Kab. Sidoarjo
Jangka waktu pelindungan	:	Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor Pencatatan	:	000961427

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damarsasongko, SH., MH.
NIP. 196912261994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Havi Ichsan Fadillah	Randegan RT.009/RW.002, Kel/Ds. Randegan, Kec. Tanggulangin, Kab. Sidoarjo Tanggulangin, Kab. Sidoarjo
2	Dr. Suprianto, S.Si., M.Si.	Jl. KH. Adnan RT.002 RW.002 No. 15, Watukosek, Gempol, Pasuruan Gempol, Kab. Pasuruan
3	Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.	Perumahan D'Gardenia City Blok L-15 RT.024 RW.004, Desa Cemeng Bakalan, Kecamatan Sidoarjo Sidoarjo, Kab. Sidoarjo
4	Ir. Sumarno, MM	Tanggulangin Asri N-14 RT.006 RW.004, Desa Kalitengah, Kecamatan Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo Tanggulangin, Kab. Sidoarjo

