



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

## FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

### BERITA ACARA VALIDASI HAKI (Hak Karya Cipta)

Nama Mahasiswa : Achmad Maulana Rochman  
NIM : 211080200140  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Aplikasi Chatbot Berbasis AI Assistant dalam Menyelesaikan Permasalahan Coding Script Menggunakan Model Large Language Models Ollama

Kata Kunci : Chatbot; Kecerdasan Buatan; Large Language Models; Ollama; Streamlit; Pemrograman

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Program Komputer
2. Dokumen Karya Cipta : Sertifikat HAKI
3. Nomor dan tanggal permohonan: EC00202517416, 7 Februari 2025  
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)


Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Ir. Sumarno, MM  
NIK/NIP : 970070

(  )

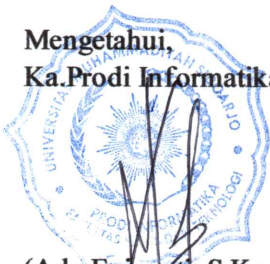
Validator 1 : Dr. Suprianto, S.Si. M.Si  
NIK/NIP : 197112292005011001

(  18/02/25 )

Validator 2 : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D  
NIK/NIP : 211452

(  )

Mengetahui,  
Ka.Prodi Informatika



(Ade Evriyanti, S.Kom., M.Kom)  
NIP/NIK. 204252

Sidoarjo, 18 Februari 2025  
Dosen Pembimbing

(  )

(Ir. Sumarno, MM)  
NIP/NIK. 970070



# 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 : 211080200140

Nama : ACHMAD MAULANA ROCHMAN

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Jum'at, 20 September 2024	Diskusi mengenai topik dan pengembangan penelitian	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	Lanjutkan
2	Kamis, 10 Oktober 2024	Bimbingan Bab 1 dan Bab 2	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	Lanjutkan
3	Kamis, 07 November 2024	Revisi Bab 1, Bab 2, dan Bimbingan Bab 3	Metode Penelitian			Lanjutkan
4	Senin, 02 Desember 2024	Konsultasi Bab 1, 2, 3				
5	Kamis, 19 Desember 2024	Bimbingan Bab 1, 2, dan 3	Hasil dan Pembahasan			Lanjutkan
6	Senin, 20 Januari 2025	Melakukan demonstrasi aplikasi dengan Dosen Pembimbing, Ir. Sumarno, MM	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	Revisi sesuai catatan
7	Selasa, 21 Januari 2025	Melakukan demonstrasi aplikasi dengan Dosen Penguji 1, Dr. Suprianto, S.SI., M.Si., CSA.	Metode Penelitian	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Tidak ada	Segera di revisi
8	Rabu, 22 Januari 2025	Melakukan demonstrasi aplikasi dengan Dosen Penguji 2, Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Lanjutkan
9	Rabu, 05 Februari 2025	Pengurusan kelengkapan berkas pendaftaran HAKI	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	Lanjut, kurang sesuai dengan hasil

10	Selasa, 11 Februari 2025	Bimbingan Artikel Tugas Akhir	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	ACC daftar ujian
----	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------	------------------	-----------	---------------------

Sidoarjo, 21 Februari 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Sumarno, Ir., MM.

***\* 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 perlindungan 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 : EC00202517416, 7 Februari 2025

## Pencipta

Nama : Achmad Maulana Rochman, Ir. Sumarno, M.M dkk  
Alamat : Jl. Thamrin I/8 RT.026/RW.005, Kel. Sidokumpul, Kec. Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Sidoarjo, Sidoarjo, Jawa Timur, 61212  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Alamat : Jl. Mojopahit 666-B, Sidoarjo, Sidoarjo, Sidoarjo, Jawa Timur, 61215  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Jenis Ciptaan : Program Komputer  
Judul Ciptaan : Aplikasi Chatbot Berbasis AI Assistant Dalam Menyelesaikan Permasalahan Coding Script Menggunakan Model Large Language Models Ollama  
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 7 Februari 2025, di Sidoarjo  
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia  
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.  
Nomor pencatatan : 000856779

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

## Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

## LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Achmad Maulana Rochman	Jl. Thamrin I/8 RT.026/RW.005, Kel. Sidokumpul, Kec. Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Sidoarjo, Sidoarjo
2	Ir. Sumarno, M.M	Tanggulangin Asri N-14 RT.006 RW.004, Kalitengah, Tanggulangin, Sidoarjo, Tanggulangin, Sidoarjo
3	Dr. Suprianto, S.Si., M.Si.,	Jl. KH. Adnan RT.002 RW.015, Watukosek, Gempol, Pasuruan, Gempol, Pasuruan
4	Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D	Pucang Indah M-02 RT.025 RW.006, Kel/Ds. Pucang, Sidoarjo, Sidoarjo, Sidoarjo

