



# 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 : Nando Adinata Santoso  
NIM : 211080200011  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Mengukur Tingkat Partisipasi Pemilu Menggunakan Algoritma Naïve Bayes  
(Studi Kasus : Kabupaten / Kota Mataram Jawa Timur)

Kata Kunci : Pemilu, Prediksi, Partisipasi, Naïve Bayes

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Program Komputer
2. Dokumen Karya Cipta : HAKI
3. Nomor dan tanggal permohonan : EC00202526088, 27 Februari 2025  
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Arif Senja Fitriani, S.Kom., M.Kom  
NIK/NIP : 204240

Validator 1 : Ir. Sumarno, MM  
NIK/NIP : 970070

Validator 2 : Yulian Findawati, ST., M.MT  
NIK/NIP : 208356



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

Sidoarjo, 12 Maret 2025

Dosen Pembimbing

(Arif Senja Fitriani, S.Kom., M.Kom)  
NIP/NIK. 204240



## 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 : 211080200011

Nama : NANDO ADINATA SANTOSO

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Kamis, 26 September 2024	Pada sesi bimbingan kali ini, saya telah mendapatkan judul untuk penelitian, yaitu [Mengukur Tingkat Partisipasi Pemilu Menggunakan Algoritma Naive Bayes (Studi Kasus : Kabupaten / Kota Mataram Jawa Timur)]. Pembimbing memberikan masukan dan arahan terkait pengembangan topik tersebut, serta langkah-langkah yang perlu dilakukan untuk memulai penelitian.				
2	Rabu, 09 Oktober 2024	Pada bimbingan kali ini, saya telah melanjutkan penyusunan Bab 1 dengan membahas latar belakang, rumusan masalah, dan tujuan penelitian. Pembimbing memberikan saran untuk memperjelas hubungan antara permasalahan yang diangkat dengan konteks penelitian, serta mengarahkan saya untuk lebih fokus pada aspek yang relevan dengan topik yang telah dipilih. Saya akan melakukan revisi berdasarkan masukan tersebut dan melanjutkan ke penyusunan kerangka teori.				
3	Jum'at, 18 Oktober 2024	Pada sesi bimbingan kali ini, saya telah melakukan revisi pada Bab 1 berdasarkan masukan dari pembimbing. Revisi mencakup penyempurnaan pada latar belakang yang lebih mendalam, penajaman rumusan masalah, serta klarifikasi tujuan penelitian agar lebih spesifik dan terarah. Pembimbing juga memberikan arahan untuk memperkuat relevansi antara teori yang ada dengan konteks masalah yang akan diteliti. Saya akan melanjutkan perbaikan tersebut dengan memperhatikan setiap detail yang telah disarankan.				
4	Rabu, 23 Oktober 2024	Pada bimbingan kali ini, saya telah mulai penyusunan Bab 2 yang berisi Tinjauan Pustaka. Saya telah mengumpulkan dan menganalisis berbagai sumber literatur yang relevan dengan topik penelitian, meliputi buku, jurnal, dan artikel yang mendukung kajian teori. Pembimbing memberikan saran untuk memperdalam analisis terhadap teori-teori utama yang mendasari penelitian, serta menyarankan untuk menambahkan sumber terbaru yang lebih relevan dengan perkembangan penelitian di bidang ini. Saya akan melanjutkan untuk memperkaya Tinjauan Pustaka dengan referensi yang lebih up-to-date dan memperjelas hubungan antar teori yang ada.				
5	Selasa, 05 November 2024	Pada bimbingan kali ini, saya telah melakukan revisi pada Bab 3 yang berisi Metode Penelitian, sesuai dengan masukan dari pembimbing. Revisi mencakup penjelasan yang lebih rinci mengenai jenis penelitian yang digunakan, pendekatan yang diterapkan, serta teknik pengumpulan data yang lebih spesifik. Selain itu, saya juga menambahkan penjelasan tentang prosedur pelaksanaan penelitian yang lebih terstruktur, serta di dalam diagram klasifikasi. Pembimbing memberikan persetujuan terhadap perubahan tersebut dan menyarankan agar bagian ini lebih diperjelas lagi dengan menambahkan detail mengenai validitas dan reliabilitas data. Saya akan melanjutkan perbaikan dan memastikan Bab 3 sudah komprehensif dan sistematis.				

6	Senin, 11 November 2024	Pada bimbingan kali ini, saya telah mulai menyusun Bab 3 yang berisi tentang Metode Penelitian. Saya menjelaskan secara rinci mengenai jenis penelitian, pendekatan yang digunakan, serta teknik pengumpulan data yang akan diterapkan dalam penelitian ini. Pembimbing memberikan beberapa masukan terkait pemilihan metode analisis data yang lebih sesuai dengan karakteristik penelitian, dan menyarankan untuk memperjelas prosedur pelaksanaan penelitian agar lebih terstruktur. Saya akan melakukan revisi pada bagian-bagian tersebut dan memastikan semua tahapan penelitian dijelaskan secara sistematis dan jelas.			
7	Selasa, 12 November 2024	acc proposal skripsi oleh dosen pembimbing			
8	Rabu, 18 Desember 2024	File yang sudah direvisi setelah sidang proposal dan sudah di acc oleh dosen penguji			
9	Senin, 20 Januari 2025	pada bimbingan kali ini membahas mengenai alur program dan meminta saran mengenai program dan meminta solusi mengenai data yang kurang lengkap			
10	Senin, 17 Februari 2025	pada sesi ini membahas program yang sudah selesai dan melengkapi dokumen untuk mengambil jalur HKI.			

Sidoarjo, 26 Maret 2025

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



Arif Senja Fitran, M.Kom

\* 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 : EC00202526088, 27 Februari 2025

**Pencipta**

Nama : Nando Adinata Santoso, Arif Senja Fitriani, S.Kom., M.Kom dkk

Alamat : Ngerong RT.001 RW.001, Kel/Ds. Ngerong, Kec. Gempol, Kab. Pasuruan, -, PASURUAN, Jawa Timur, 67155

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 : MENGUKUR TINGKAT PARTISIPASI PEMILU MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES (STUDI KASUS : KABUPATEN / KOTA MATRAMAN JAWA TIMUR)

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 27 Februari 2025, di SIDOARJO

Jangka waktu pelindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor Pencatatan : 000865451

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	Nando Adinata Santoso	Ngerong RT.001 RW.001, Kel/Ds. Ngerong, Kec. Gempol, Kab. Pasuruan , PASURUAN
2	Arif Senja Fitranji, S.Kom., M.Kom	Perum King Safira Residence A5 No.5, Desa Sepande, Candi, Sidoarjo Candi, SIDOARJO
3	Ir. Sumarno, M.M	Tanggulangin Asri N-14 RT.006 RW.004, Kalitengah, Tanggulangin, Sidoarjo Tanggulangin, SIDOARJO
4	Yulian Findawati, S.T., M.MT	Jl. H. Sunandar PS IV / 05 RT.018 RW.0004, Kel/Ds. Sidokare, Kec. Sidoarjo, Kab. Sidoarjo Sidoarjo, SIDOARJO

