



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 : Fathur Rohman Mufid
NIM : 191080200149
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Perbandingan Algoritma K-Means Dan K-Medoids Untuk Klaserisasi Game
Di Platform Steam Berdasarkan Popularitas, Harga Dan Waktu Bermain.

Kata Kunci : K-Means; K-Medoids; klasterisasi game; Steam; segmentasi pasar

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Program komputer
2. Dokumen Karya Cipta : Sertifikat Haki
3. Nomor dan tanggal permohonan : EC002026134623 , 5 Agustus 2026

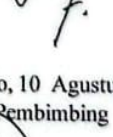
Disetujui : Agung Damarsasongko,SH.,MH.
NIP. : 196912261994031001

Ketua Penguji : Dr. Hindarto, S.Kom., MT.
NIK/NIP : 197307302005011002

Validator 1 : Dr. Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 204252

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

Tanda Tangan

()
()
()
()

Mengetahui,
Ka-Prodi Informatika

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

Sidoarjo, 10 Agustus 2026
Dosen Pembimbing

()

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

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031 - 8921938 Sidoarjo - 61217
Email : lst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id





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)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Fathur Rohman Mufid
NIM : 191080200149
Prodi : Informatika
Judul Skripsi : Perbandingan Algoritma K-Means Dan K-Medoids Untuk Klasterisasi Game Di Platform Steam Berdasarkan Popularitas, Harga, Dan Waktu Bermain

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	3 November 2025	Menentukan Topik Masalah, Metode dan Pengumpulan data	
2	8 desember 2025	Penyusunan Judul dan Latar Belakang	
3	12 januari 2026	Finalisasi dan Revisi Bab I	
4	28 januari 2026	Penyusunan Bab II dan III	
5	3 Februari 2026	Revisi Bab III, Metodologi Penelitian	
6	27 Februari 2026	Diskusi Penentuan Model dan Pipeline	
7	10 maret 2026	Revisi Model, Processing, dan Pipeline Program	
8	22 april 2026	Revisi Matriks dan Parameter Penelitian	
9	4 mei 2026	Demo Program dan Proposal	
10	19 mei 2026	Finalisasi Bab I, II, III dan Model Program	
11	25 juni 2026	Sidang Seminar Proposal	
12	1 Juli 2026	Revisi Matriks, Model dan Pipeline Oleh Penguji (Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)	
13	10 juli 2026	Demo Program dan Penyusunan Artikel/Jurnal ke Dosen Penguji I, dan II	
14	29 juli 2026	Finalisasi dan Validasi Pengajuan Ujian Tugas Akhir	
15			
16			
17			



(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)

Sidoarjo, 21 Juli 2026
Dosen Pembimbing

(Dr. Hindarto, S.Kom., MT)

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031 - 8921938 Sidoarjo - 61217
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id



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

: EC002026134623, 5 Agustus 2026

Pencipta

Nama

: **Fathur Rohman Mufid, Hindarto dkk**

Alamat

: DSN CANDI DS WANGKAL RT 02 RW 01, KEC KREMBUNG,
Krembung, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur, 61275

Kewarganegaraan

: Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama

: **Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**

Alamat

: Jl. Mojopahit No.666 B, Sidowayah, Celep, Kec. Sidoarjo, Kabupaten
Sidoarjo, Jawa Timur 61215, Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur,
61215

Kewarganegaraan

: Indonesia

Jenis Ciptaan

: **Karya Tulis (Skripsi)**

Judul Ciptaan

: **Perbandingan Algoritma K-Means Dan K-Medoids Untuk
Klasterisasi Game Di Platform Steam Berdasarkan Popularitas,
Harga, Dan Waktu Bermain**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama
kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah
Indonesia

: 4 Agustus 2026, di Kab. Sidoarjo

Jangka waktu perlindungan

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

Nomor Pencatatan

: 001397304

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	Fathur Rohman Mufid	DSN CANDI DS WANGKAL RT 02 RW 01, KEC KREMBUNG Krembung, Kab. Sidoarjo
2	Hindarto	Dsn Manduro MG Ds Manduro MG RT 003 RW 001, Kec, Ngoro, Kabupaten Mojokerto, Provinsi Jawa Timur, 61385. Ngoro, Kab. Mojokerto
3	Ade Eviyanti	Bumi candi asri B2/20 Rt 001 Rw 004, Ds Ngampelsari, Kec. Candi, Kab. Sidoarjo, Provinsi Jawa Timur, 61271. Candi, Kab. Sidoarjo
4	Yulian Findawati	Jl. H. Sunanndar PS IV/05 RT 018/004, Ds. Sidokare, Kec. Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Provinsi Jawa Timur, 61214 Sidoarjo, Kab. Sidoarjo



Disclaimer:

1. Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.
2. Surat Pencatatan ini telah disegel secara elektronik menggunakan segel elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
3. Surat Pencatatan ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai kode QR pada dokumen ini dan informasi akan ditampilkan dalam browser.