



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 : Edwin Yudha Pratama
NIM : 191080200126
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Estimasi Nilai rata-rata Serapan Karbon Dioksida Pohon Menggunakan Logika
Fuzzy Sugeno Berbasis Matlab di Kawasan Hutan Konservasi R.Soeryo

Kata Kunci : Fuzzy Sugeno, MATLAB, Serapan Karbon Dioksida , Biomassa , Hutan Konservasi

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Jurnal Ilmiah
2. Dokumen Karya Cipta : Alternatif Skripsi / HAKI
3. Nomor dan tanggal permohonan : Rabu, 17 Juni 2026
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Tanda Tangan

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

Validator 1 : Dr. Hindarto, S.Kom., MT
NIK/NIP : 197307302005011002

Validator 2 : Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 204252

()
()
()

Mengetahui
Kep. Prodi Informatika

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

Sidoarjo, 24 / Juli / 2026
Dosen Pembimbing

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

()



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Edwin Yudha Pratama
NIM : 191080200126
Prodi : Informatika
Judul Skripsi : Estimasi Nilai rata-rata Serapan Karbon Dioksida Pohon Menggunakan Logika Fuzzy Sugeno Berbasis Matlab di Kawasan Hutan Konservasi R.Soeryo

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	26 Oktober 2025	Pembuatan Judul BAB 1, Latar Belakang	
2	1 November 2025	Rumusan Masalah, Batasan Masalah	
3	18 November 2025	Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian	
4	5 Desember 2025	BAB 2 Tinjauan Pustaka	
5	22 Desember 2025	BAB 3 Metodologi Penelitian	
6	4 Januari 2026	Revisi BAB 3	
7	27 Januari 2026	Revisi Rumus BAB 3	
8	16 Mei 2026	Revisi Proposal	
9	20 Mei 2026	Penyusunan Proposal ke Karya tulis Ilmiah / Jurnal	
10	30 Mei 2026	Penyusunan Data Penelitian	
11	4 Juni 2026	Revisi Data Penelitian	
12	10 Juni 2026	Penyusunan Hasil dan Simpulan Penelitian	
13	8 Juli 2026	Revisi Program di Matlab dan Jurnal Menambah Subjek Pada Penelitian (Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)	
14	8 Juli 2026	Revisi Program di Matlab dan Jurnal Menambah Subjek Pada Penelitian (Dr. Hindarto, S.Kom., MT)	
15			
16			
17			

Mengtelusuri
Karya Prodi Informatika

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

Sidoarjo, 24 Juli 2026
Dosen Pembimbing

(Ir. Sumarno., MM)

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. C31 - 8921938 Sidoarjo - 61217
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id



JAS-ANZ



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 : EC002026134558, 5 Agustus 2026

Pencipta

Nama : Edwin Yudha Pratama, Ir. Sumarno, M.M dkk

Alamat : Jl. Sawunggaling 3 RT.022 RW.004, Kel/Desa Jemundo, Kec. Taman, Kab. Sidoarjo, Taman, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur, 61257

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Alamat : Jl. Mojopahit No. 666 B, Sidowayah, Celep, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur, 61271

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : Karya Ilmiah

Judul Ciptaan : Estimasi Nilai Rata-rata Serapan Karbon Dioksida Pohon Menggunakan Logika Fuzzy Sugeno Berbasis Matlab di Kawasan Hutan Konservasi R.Soeryo

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 5 Agustus 2026, di Kab. Sidoarjo

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

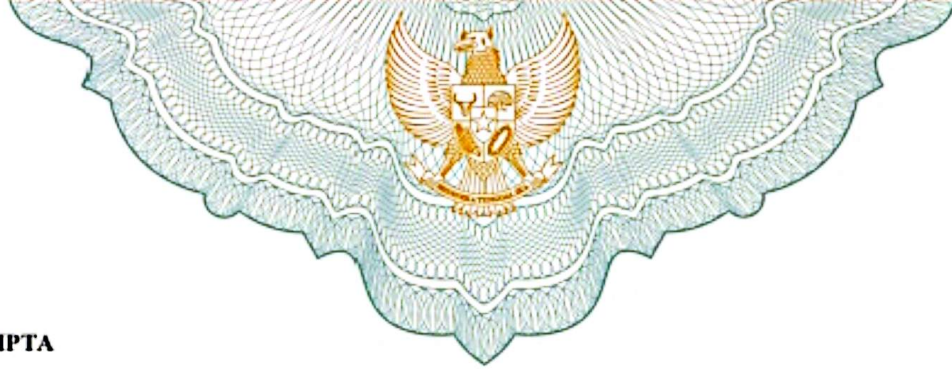
Nomor Pencatatan : 001397187

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	Edwin Yudha Pratama	Jl. Sawunggaling 3 RT.022 RW.004, Kel/Desa Jemundo, Kec. Taman, Kab. Sidoarjo
2	Ir. Sumarno, M.M	Tanggulangin Asri N-14 RT.006 RW.004, Kel/Desa. Kalitengah, Kec. Tanggulangin, Sidoarjo
3	Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.	Bumi Candi Asri B2/20 RT.001 RW.004, Kel/Desa Ngampelsari, Kec. Candi, Kab. Sidoarjo
4	Dr. Hindarto, S.Kom., MT.	Dsn. Manduro MG RT.003 RW.001, Kel/Desa Manduro MG, Kec. Ngoro, Kab. Mojokerto



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.