



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 : Muhammad Zamroni Abdillah
NIM : 241080200100
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Implementasi Segmentasi Citra Menggunakan YOLOv8 untuk Penilaian Kondisi Jalan Otomatis

Kata Kunci : YOLOv8, image segmentation, road damage, pothole detection, computer vision.

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Program Komputer
2. Dokumen Karya Cipta : HAKI
3. Nomor dan tanggal permohonan : EC002026003993, 8 Januari 2026
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Hindarto, S.Kom., MT., Dr.
NIK/NIP : 197307302005011000

Validator 1 : Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom., Dr.
NIK/NIP : 210381

Validator 2 : Suhendro Busono, S.ST., M.Kom.
NIK/NIP : 215524

()
()
()

Mengetahui,
Ka.Prodi Informatika



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

Sidoarjo, 23/01/2026
Dosen Pembimbing

()

(Hindarto, S.Kom., MT., Dr.)
NIP/NIK. 197307302005011000

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 : EC002026003993, 8 Januari 2026

Pencipta

Nama : MUHAMMAD ZAMRONI ABDILLAH, HINDARTO dkk

Alamat : Porong Kulon RT 004 RW 003, Porong, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur, 61274

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

Alamat : Jl. Mojopahit No. 666 B, Sidowayah, Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur, 61215

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : Program Komputer

Judul Ciptaan : Aplikasi RoDAS (Road Damage Assessment System) untuk penilaian jalan berlubang

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 7 Januari 2026, di Kab. Sidoarjo

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

Nomor Pencatatan : 001074952

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	MUHAMMAD ZAMRONI ABDILLAH	Porong Kulon RT 004 RW 003 Porong, Kab. Sidoarjo
2	HINDARTO	Manduro MG, RT 003 RW 001 Ngoro, Kab. Mojokerto
3	MOCHAMAD ALFAN ROSID	Bungurasih Timur RT 01 RW 01 Waru, Kab. Sidoarjo
4	SUHENDRO BUSONO	Kedungsumur, RT 01 RW 01 Krembung, Kab. Sidoarjo

