



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 : Efendi Slamet
NIM : 191020100015
Prodi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Rancang Bangun Prototype Sistem Peringatan Dini Kebakaran Pada Area Penyimpanan B3 Industri kayu Di Sidoarjo

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	21 Maret 2026	Pengaturan model alat	
2	1 April 2026	Menentukan rincian alat	
3	7 April 2026	Revisi rincian alat	
4	15 April 2026	Penyusunan alat dan program	
5	20 April 2026	Revisi program alat	
6	25 April 2026	Penyempurnaan program alat	
7	28 April 2026	Penyempurnaan program alat	
8	1 Mei 2026	Uji coba program alat	
9	4 Mei 2026	Perbaikan program error	
10	12 Mei 2026	Percobaan alat setelah perbaikan program	
11	16 Mei 2026	Revisi alat	
12	24 Mei 2026	Penggantian alat error	
13	29 Mei 2026	Penyempurnaan Program alat	
14	1 Juni 2026	Uji coba alat di lapangan	
15	3 Juni 2026	Penyusunan laporan	
16	7 Juni 2026	Revisi laporan	



Mengetahui
Ketua Prodi

(Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT)

Sidoarjo, 08 Juni 2026

Dosen Pembimbing

(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)



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 : Efendi Slamet
NIM : 191020100015
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Rancang Bangun Prototype Sistem Peringatan Dini Kebakaran Pada Area
Penyimpanan B3 Industri Kayu Di Sidoarjo

Kata Kunci : Kebakaran, ESP32, Sensor, Monitoring

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Program Komputer
Dokumen Karya Cipta : Rancang Bangun Prototype Sistem Peringatan
Kebakaran Pada Area Penyimpanan B3 Industri Kayu Di
Sidoarjo
2. Nomor dan tanggal permohonan : EC002026076899, 2 Juni 2026
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Dr. Izza Anshory, ST., MT.
NIK/NIP : 202239 / 0709127501

()

Validator 1 : Dr., Ir. Jamaaluddin, MM
NIK/NIP : 214327 / 0717107003

()

Validator 2 : Agus Hayatal Falah, ST., MT.
NIK/NIP : 20264

()



(Shazana Chiya Ayuni, S.ST., MT)
NIP/NIK. 19211

Sidoarjo, 24 Juni 2026
Dosen Pembimbing

()

(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)
NIP/NIK. 202239

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 : EC002026076899, 2 Juni 2026

Pencipta

Nama : **Efendi Slamet, Dr. Ir. Izza Anshory, ST., MT. dkk**
Alamat : Dsn. Plombokan RT.010 RW.005, Kel/Ds. Wonokalang, Kec. Wonoayu, Kab. Sidoarjo, Wonoayu, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur, 61261
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, 61215
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **Rancang Bangun Prototype Sistem Peringatan Dini Kebakaran pada Area Penyimpanan B3 Industri Kayu Di Sidoarjo**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 2 Juni 2026, di Kab. Sidoarjo
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor Pencatatan : 001259718

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	Efendi Slamet	Dsn. Plombokan RT.010 RW.005, Kel/Ds. Wonokalang, Kec. Wonoayu, Kab. Sidoarjo Wonoayu, Kab. Sidoarjo
2	Dr. Ir. Izza Anshory, ST., MT.	Tambak Asri 190 A, RT.018 RW.006, Kel/Desa Morokrembangan, Krembangan, Surabaya Krembangan, Kota Surabaya
3	Dr. Ir. Jamaaluddin, MM	Perum Bumi Intan Permai G-8 RT.017 RW.005, Kel/Ds. Gebang, Kec. Sidoarjo, Kab. Sidoarjo Sidoarjo, Kab. Sidoarjo
4	Agus Hayatal Falah, ST., MT.	Dsn. Sugihwaras RT.003 RW.002, Kel/Ds. Gunung Gangsir, Kec. Beji, Kab. Pasuruan Pasuruan Beji, Kab. Pasuruan



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.