



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 : 201020100043

Nama : YANWAR YADI WARDOYO

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Jum'at, 01 Desember 2023	Bimbingan Proposal	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	-
2	Rabu, 13 Desember 2023	perubahan warna pada flowchart sistem menjadi hitam putih	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	-
3	Rabu, 13 Desember 2023	Penyesuaian Judul dan penambahan flowchart sistem pada bab metodologi penelitian	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	-
4	Jum'at, 22 Desember 2023	metode penelitian	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
5	Senin, 25 Desember 2023	revisi plagiasi	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
6	Rabu, 03 Desember 2025	bimbingan proposal skripsi				
7	Jum'at, 05 Desember 2025	bimbingan proposal skripsi				
8	Senin, 08 Desember 2025	bimbingan proposal skripsi				
9	Kamis, 11 Desember 2025	bimbingan proposal skripsi				
10	Kamis, 11 Desember 2025	bimbingan proposal skripsi				
11	Sabtu, 13 Desember 2025	Bimbingan skripsi				
12	Minggu, 14 Desember 2025	Bimbingan skripsi				

Sidoarjo, 22 Januari 2026

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT

** Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah*



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)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Tanggal : Jum'at, 16 Januari 2026

Jam : 09:00

Tempat : Labotarium Teknik Elektro

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM AUTOMATIC CONDENSATION DAN MONITORING
SUHU SERTA KELEMBABAN KUMBUNG JAMUR BERBASIS WEB

Nama : YANWAR YADI WARDOYO

Nim : 201020100043

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

Bidang : WIRELESS SENSOR NETWORKS

Dengan Hasil :

Disetujui

Jangka Waktu Perbaikan 0 Hari

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah : (kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT	Ketua Penguji
2	Akhmad Ahfas, ST, M.Kom	Penguji 1
3	Arief Wisaksono, Ir., MM.	Penguji 2

Sidoarjo, 15 Januari 2026

Ketua Sidang



Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT

Mengetahui,
Kaprosdi



-



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 : Yanwar Yadi Wardoyo
NIM : 201020100043
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Rancang Bangun Sistem Automatic Condensation Dan Monitoring Suhu Serta Kelembaban Kumbung Jamur Berbasis Web
Kata Kunci : Sistem Monitoring, Sistem Automatic Condensation, NodeMCU ESP8266, Internet of Things (IoT), DHT22

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Karya Tulis
2. Dokumen Karya Cipta : Rancang Bangun Sistem Automatic Condensation Dan Monitoring Suhu Serta Kelembaban Kumbung Jamur Berbasis Web
3. Nomor dan tanggal permohonan : EC002025213120, 12 Desember 2025
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT
NIK/NIP : 19211

()

Validator 1 : Akhmad Ahfas, ST.,M Kom.
NIK/NIP : 205124

()

Validator 2 : Ir. Arief Wisaksono, MM.
NIK/NIP : 216587

()

Mengetahui,
Ka.Prodi Teknik Elektro

Sidoarjo, 15 Januari 2026
Dosen Pembimbing

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

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

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 : EC002025213120, 12 Desember 2025

Pencipta

Nama : Yanwar Yadi Wardoyo, Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., M.T. dkk
Alamat : Dsn. Sambisari RT.012 RW.005, Kel/Ds. Kutorejo, Kec. Kutorejo, Kab. Mojokerto, Kutorejo, Kab. Mojokerto, Jawa Timur, 61383
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Alamat : Jl. Mojopahit 666-B, Sidoarjo, Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur, 61215
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : Karya Tulis
Judul Ciptaan : Rancang Bangun Sistem Automatic Condensation dan Monitoring Suhu serta Kelembaban Kumbung Jamur Berbasis WEB
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 12 Desember 2025, di Kab. Sidoarjo
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor Pencatatan : 001053380

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	Yanwar Yadi Wardoyo	Dsn. Sambisari RT.012 RW.005, Kel/Ds. Kutorejo, Kec. Kutorejo, Kab. Mojokerto Kutorejo, Kab. Mojokerto
2	Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., M.T.	Sidotopo Wetan Baru 1-A/8 RT.008 RW.002, Kel/Desa Sidotopo Wetan, Kecamatan Kenjeran, Surabaya Kenjeran, Kota Surabaya
3	Akhmad Ahfas, ST., M.Kom	Lemujut RT.010/RW.005 Desa Lemujut, Kecamatan Krembung, Kab. Sidoarjo Krembung, Kab. Sidoarjo
4	Ir. Arief Wisaksono, MM.	Pondok Buana Kav. Q/32 RT.003 RW.008, Kel/Desa Blurukidul, Kec. Sidoarjo, Sidoarjo Sidoarjo, Kab. Sidoarjo

