

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 221020100069

Nama : SULTHAN ABDULLAH SYAFITRA

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 14 Juli 2025	Bimbingan terkait pengambilan judul proposal skripsi yang akan digunakan untuk penelitian	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	perbaiki sesuai dengan arahan
2	Selasa, 10 Februari 2026	Melakukan revisi pada judul, latar belakang, rumusan masalah, dan batasan masalah	Abstrak	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	tujuan dan harus disesuaikan dengan batasan
3	Selasa, 17 Februari 2026	melakukan revisi pada bab 2 (dasar teori, perancangan sistem)	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik		menambahkan sensor untuk mengetahui berat ikan yang dikeringkan
4	Kamis, 12 Maret 2026	melakukan revisi terkait dasar terori, dan teknik analisa data	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	menambahkan methode untuk sistem kontrol suhu pada proses pengering
5	Sabtu, 18 April 2026	melakukan revisi terkait dasar teori , dan teknik analisa data	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	menambahkan teori berkaitan dengan kontrol suuhu
6	Rabu, 06 Mei 2026	Melakukan revisi terkait dasar teori serta melakukan penyederhanaan terkait rumusan masalah, tujuan, dan isi dari bab 2	Metode Penelitian	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	penyempurnaan metode
7	Minggu, 19 Juli 2026	melakukan revisi terkait blok diagram				
8	Selasa, 21 Juli 2026	melakukan revisi pada flowchat/ diagram alir				
9	Rabu, 22 Juli 2026	melakukan revisi metode dibab3				

10	Senin, 27 Juli 2026	melakukan revisi pada tabel pengambilan data				
----	------------------------	---	--	--	--	--

Sidoarjo, 09
September 2026
Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Agus Hayatal Falah,
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 (SI) • TEKNIK INDUSTRI (SI) • TEKNIK MESIN (SI)
• TEKNIK ELEKTRO (SI) • TEKNOLOGI PANGAN (SI) • AGROTEKNOLOGI (SI) • TEKNIK SIPIL (SI)

BERITA ACARA VALIDASI HAKI (Hak Karya Cipta)

Nama Mahasiswa : SULTHAN ABDULLAH SYAFITRA
NIM : 221020100069
Program Studi : TEKNIK ELEKTRO
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Perancangan Sistem Pengering Ikan Tawes Otomatis Berbasis Load Cell Sensor dan Kontrol Suhu

Kata Kunci : Arduino Uno, DHT22, Ikan Tawes, Load Cell, Pengering Otomatis

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Perancangan Sistem Pengering Ikan Tawes Otomatis Berbasis Load Cell Sensor dan Kontrol Suhu
2. Dokumen Karya Cipta : Buku Panduan / Petunjuk
3. Nomor dan tanggal permohonan: EC002026138068, 10 Agustus 2026
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Agus Hayatal Falah, ST., MT.
NIK/NIP : 205124

Validator 1 : Ir. Dwi Hadidjaja Rasyid Saputra, MT.
NIK/NIP : 950077

Validator 2 : Dr. Syamsudduha Syuhrorini, ST., MT.
NIK/NIP : 970137

Mengetahui

Sidoarjo, 01 September 2026
Dosen Pembimbing

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

(Agus Hayatal Falah, ST., MT.)
NIP/NIK. 205124

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

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 : EC002026138068, 10 Agustus 2026

Pencipta

Nama : **Sulthan Abdullah Syafitra, Agus Hayatal Falah, ST., MT. dkk**
Alamat : Jln. Jagalan 2, RT.015 RW.003, Kel/Ds. Krian, Kec. Krian, Kab. Sidoarjo, Krian, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur, 61262
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 : **Buku Panduan/Petunjuk**
Judul Ciptaan : **PETUNJUK TEKNIK PENGGUNAAN ALAT PENGERING IKAN TAWES OTOMATIS BERBASIS LOAD CELL DAN KONTROL SUHU**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 10 Agustus 2026, di Kab. Sidoarjo

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

Nomor Pencatatan : 001404262

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



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.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Sulthan Abdullah Syafitra	Jln. Jagalan 2, RT.015 RW.003, Kel/Ds. Krian, Kec. Krian, Kab. Sidoarjo Krian, Kab. Sidoarjo
2	Agus Hayatal Falah, ST., MT.	Dsn. Sugihwaras RT.003 RW.003, Kel/Ds. Gunung Gangsir, Kec. Beji, Kab. Pasuruan Beji, Kab. Pasuruan
3	Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT	Jl. Hayam Wuruk Gg. VI/B-3 RT.009 RW.002, Kel/Ds. Kepanjen, Kec. Jombang, Kab. Jombang Jombang, Kab. Jombang
4	Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT	Kalitengah Utara RT.005 RW.001, Kel/Desa Kalitengah, Kec. Tanggulangin, Kab. Sidoarjo Tanggulangin, 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.