



# 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 FAZA MAULIDANI  
NIM : 221020100066  
Program Studi : TEKNIK EKLEKTRO  
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Petunjuk Teknis Penggunaan Alat Monitoring Wireless Charger Pada Pengisian Daya Baterai Smartphone

Kata Kunci : Efisiensi, Smartphone, Suhu, Wireless Charging, DHT22

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Petunjuk Teknis Penggunaan Alat Monitoring Wireless Charger Pada Pengisian Daya Baterai Smartphone
2. Dokumen Karya Cipta : Buku Panduan / Petunjuk
3. Nomor dan tanggal permohonan : EC002026053483, 22 April 2026  
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Tanda Tangan

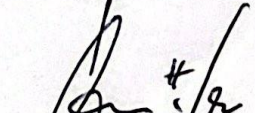
Ketua Penguji : Dr., Ir. Jamaaluddin, MM.  
NIK/NIP : 214327

(  )

Validator 1 : Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.  
NIK/NIP : 19211

(  )

Validator 2 : Ir. Akhmad Ahfas, ST., M.Kom.  
NIK/NIP : 205124

(  )

Mengetahui,


Sidoarjo, 28 April 2026

Ka Prodi

Dosen Pembimbing



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

(  )  
( Dr., Ir. Jamaaluddin, MM. )  
NIP/NIK. 970137



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 : 221020100066

Nama : MUHAMMAD FAZA MAULIDANI

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 14 Juli 2025	ACC Judul	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	segera dilanjut dik
2	Senin, 21 Juli 2025	Latar Belakang	Abstrak	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
3	Senin, 28 Juli 2025	Batasan Masalah	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut
4	Senin, 04 Agustus 2025	blok diagram	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
5	Senin, 11 Agustus 2025	flowchart	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
6	Selasa, 19 Agustus 2025	tabel pengujian dan sitasi	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
7	Senin, 09 Februari 2026	menambahkan rumus	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
8	Selasa, 24 Februari 2026	menambahkan pembahasan yang lebih mengerucut	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
9	Rabu, 04 Maret 2026	kesimpulan diperbaiki karena mengulang dari pembahasan	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
10	Senin, 16 Maret 2026	sitasi dosen ada yang belum ditambahkan	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjut dik
11	Selasa, 07 April 2026	final revisi	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	lannjut dik

Sidoarjo, 28 April 2026

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Jamaaluddin, Ir., MM., Dr.

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

# 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 : EC002026053483, 23 April 2026

## Pencipta

Nama : **Muhammad Faza Maulidani, Dr. Ir. Jamaaluddin, MM. dkk**  
Alamat : Dsn. Sambong RT.006 RW.001, Kel/Ds. Jasem, Kec. Ngoro, Kab. Mojokerto, Ngoro, Kab. Mojokerto, Jawa Timur, 61385  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
Alamat : Jl. Mojopahit No. 666 B, Sidowayah, Celep, Sidoarjo, Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur, 61271

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku Panduan/Petunjuk**

Judul Ciptaan : **Petunjuk Teknis Penggunaan Alat Monitoring Wireless Charger Pada Daya Baterai Smartphone**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 22 April 2026, di Kab. Sidoarjo

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

Nomor Pencatatan : 001205682

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 Faza Maulidani	Dsn. Sambong RT.006 RW.001, Kel/Ds. Jasem, Kec. Ngoro, Kab. Mojokerto Ngoro, Kab. Mojokerto
2	Dr. Ir. Jamaaluddin, MM.	Perum Bumi Intan Permai G-8 RT.017 RW.005, Kel/Desa Gebang, Sidoarjo Sidoarjo, Kab. Sidoarjo
3	Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT	Griya Candi Asri Blok W1B, Kel/Ds. Gelam, Kec. Candi, Kab. Sidoarjo Candi, Kab. Sidoarjo
4	Akhmad Ahfas, ST., M.Kom.	Lemujut, RT.010 RW.005, Kel/Ds. Lejumut, Kec. Krembung, Kab. Sidoarjo Krembung, Kab. Sidoarjo



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.