



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 : 221020100047

Nama : DHANI HILDAN DWI PUTRA

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Rabu, 13 Agustus 2025	Penentuan Judul	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)	Merevisi judul
2	Kamis, 11 September 2025	Bimbingan terkait bab 1	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	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)	sistematika penulisan secara keseluruhan belum menggambarkan alur berpikir yang runtut karena masih terdapat sub-bab penting yang belum dicantumkan dan hubungan antar bab belum terintegrasi secara baik. Disarankan untuk merevisi struktur daftar isi terlebih dahulu
3	Rabu, 14 Januari 2026	Bimbingan terkait bab 1	Pendahuluan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	Fokus pada 3 hal: (1) Fenomena/Data awal, (2) Masalah yang muncul, (3) Kesenjangan (gap) antara kenyataan dan harapan. Buat piramida terbalik (dari umum ke spesifik)
4	Rabu, 11 Februari 2026	Bimbingan terkait bab 2	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	Teknik Pengumpulan Data: Instrumen penelitian (kuesioner, pedoman wawancara, lembar observasi) belum dilampirkan atau belum dijelaskan kisi-kisinya. Uji validitas dan reliabilitas instrumen (khusus kuantitatif) belum dilakukan atau belum dijelaskan prosedurnya
5	Rabu, 15 April 2026	Bimbingan terkait flowchart	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	Flowchat perlu diperbaiki
6	Rabu, 22 April 2026	Bimbingan terkait gambar rangkain	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	Gambar rangkaian diperjelas, sehingga mudah dibaca

7	Selasa, 23 Juni 2026	terkait kendala alat tidak mau menyala	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	Cari hubungan antar komponen atau komponen ada yang rusak
8	Selasa, 30 Juni 2026	terkait alat tidak mau jalan	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	Cari alat lain sebagai pembanding
9	Jum'at, 03 Juli 2026	terkait alat tidak mau jalan	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	Dengan memakai jelas komponen dengan type berbeda apa bisa jalan
10	Rabu, 15 Juli 2026	terkait alat dan proposal	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	Dengan memakai komponen berbeda tidak ada kendala
11	Minggu, 26 Juli 2026	TERKAIT ALAT				
12	Minggu, 02 Agustus 2026	TERKAIT ALAT				

Sidoarjo, 03 September 2026

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, Ir. 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 : Selasa, 01 September 2026

Jam : 09:00

Tempat : Labotarium Teknik Elektro

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : DESAIN PROTOTYPE KEAMANAN SEPEDA MOTOR BERBASIS ESP32 DENGAN
KONTROL JARAK JAUH MENGGUNAKAN PLATFROM BLYNK

Nama : DHANI HILDAN DWI PUTRA

Nim : 221020100047

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

Bidang : SISTEM INSTRUMENTASI DAN KONTROL

Dengan Hasil :

Jangka Waktu Perbaikan

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

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, Ir. MT	Ketua Penguji
2	Indah Sulistiyowati, ST. MT	Penguji 1
3	Arief Wisaksono, Ir., MM.	Penguji 2

Sidoarjo, 03 September 2026

Mengetahui,
Kaprodik

Ketua Sidang



Shazana Dhiya Ayuni, S.ST. MT

Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, Ir. 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 : DHANI HILDAN DWI PUTRA
NIM : 221020100047
Program Studi : TEKNIK ELEKTRO
Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Petunjuk Teknis Penggunaan Alat Desain Prototype Keamanan Sepeda Motor Berbasis ESP32 Dengan Kontrol Jarak Jauh Menggunakan Platform Blynk
Kata Kunci : ESP32, Blynk, keamanan sepeda motor, IoT, kontrol jarak jauh

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Petunjuk Teknis Penggunaan Alat Desain Prototype Keamanan Sepeda Motor Berbasis ESP32 Dengan Kontrol Jarak Jauh Menggunakan Platform Blynk
2. Dokumen Karya Cipta : Buku Panduan / Petunjuk
3. Nomor dan tanggal permohonan : EC002026143305, 14 Agustus 2026
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Ketua Penguji : Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.
NIK/NIP : 950077

Validator 1 : Indah Sulistiyowati, ST, MT.
NIK/NIP : 210400

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

Mengetahui,

Ka Prodi



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

Tanda Tangan

(Signature of Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.)
(Signature of Indah Sulistiyowati, ST, MT.)
(Signature of Ir. Arief Wisaksono, MM.)

Sidoarjo, 01 September 2026
Dosen Pembimbing

(Signature of Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.)
(Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT.)
NIP/NIK. 950077

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 : EC002026143305, 14 Agustus 2026

Pencipta

Nama : **Dhani Hildan Dwi Putra, Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT dkk**

Alamat : Genengan, RT.007 RW.002, Kel/Ds. Popoh, 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, 61271

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku Panduan/Petunjuk**

Judul Ciptaan : **PETUNJUK TEKNIS PENGGUNAAN ALAT SIMULASI DESAIN PROTOTYPE KEAMANAN SEPEDA MOTOR BERBASIS ESP32 DENGAN KONTROL JARAK JAUH MENGGUNAKAN PLATFORM BLYNK**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 14 Agustus 2026, di Kab. Sidoarjo

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

Nomor Pencatatan : 001416805

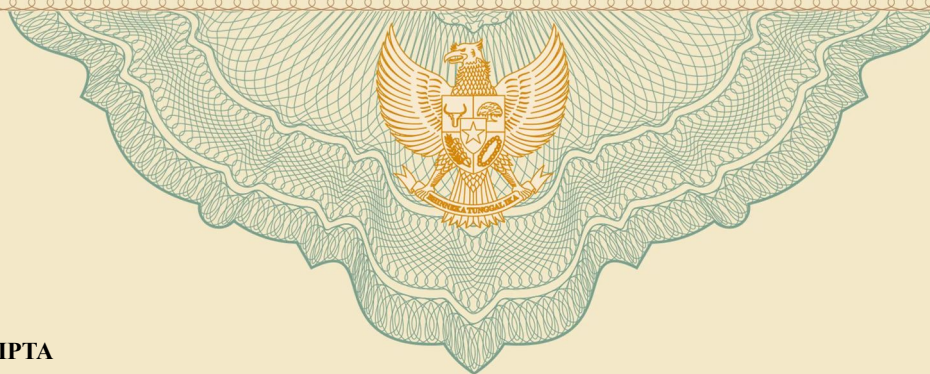
adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

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


Dr. Hermansyah Siregar, S.H., M.H.
NIP. 197010161992031001





LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Dhani Hildan Dwi Putra	Genengan, RT.007 RW.002, Kel/Ds. Popoh, Kec. Wonoayu, Kab. Sidoarjo Wonoayu, Kab. Sidoarjo
2	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
3	Indah Sulistiyowati, ST., MT.	Perum Graha Asri Sukodono Blok A No.4, Kec Sukodono, Kab. Sidoarjo Sukodono, Kab. Sidoarjo
4	Ir. Arief Wisaksono, M.M.	Pondok Buana Kav.Q/32 RT.003 RW.003, Kel/Ds. Blurukidul, Kec. Sidoarjo, Kab. Sidoarjo Sidoarjo, 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.

