



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 : Diki Candra Gunawan  
NIM : 181020100020  
Program Studi : Teknik Elektro  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Rancang Bangun Sistem Pengamanan Kotak Amal Dengan Sensor Ultrasonik Dan Modul Sim 900A

Kata Kunci : *Sms Gateway, Ultrasonik, Relay*

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Buku Panduan / Petunjuk
2. Dokumen Karya Cipta : Hak Kekayaan Intelektual
3. Nomor dan tanggal permohonan : EC00202420674, 4 Maret 2024  
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

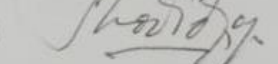
Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Dr. Izza Anshory, ST., MT.  
NIK/NIP : 2022239

()

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

()


Validator 2 : Dr. Ir. Jamaaluddin, MM  
NIK/NIP : 214327

()

Mengetahui,  
Ka. Prodi Teknik Elektro

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

Sidoarjo, 15 Maret 2024  
Dosen Pembimbing

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



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 : Diki Candra G  
NIM : 181020100020  
Prodi : Teknik Elektro  
Judul Skripsi :

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	3/01/2023	Format Penulisan Skripsi	
2	27/01/2023	Konsultasi Rumus masalah alat	
3	15/02/2023	Pemilihan alat & Perancangan	
4	9/03/2023	Revisi Penelitian terdahulu	
5	30/03/2023	Revisi Tabel Pengujian	
6	4/04/2023	Konsultasi Perancangan Alat	
7	26/04/2023	Konsultasi Software	
8	8/05/2023	Konsultasi koneksi hardware	
9	17/05/2023	Konsultasi Alat dan Software	
10	21/06/2023	Konsultasi coding Alat	
11	2/2/2024	Konsultasi Komponen	
12	23/2/2024	Konsultasi coding dan Alat	



Sidoarjo, .....  
Dosen Pembimbing