



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 : Annas Wismo Raharjo
NIM : 171020100074
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Sistem Monitoring Cooker Hood Otomatis Berbasis Internet of Things

Kata Kunci : Blynk; Cooker Hood; Monitoring; MQ-7; NodeMCU ESP8266

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Program Komputer
2. Dokumen Karya Cipta : Hak Kekayaan Intelektual
3. Nomor dan tanggal permohonan: EC00202417796, 23 Februari 2024
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

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

Validator 1 : Ir. Arief Wisaksono, MM. {
NIK/NIP : 216587

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

Tanda Tangan

Mengetahui
Kep. Prodi Teknik Elektro

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

Sidoarjo, 26 Februari 2024
Dosen Pembimbing

(Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.)
NIP/NIK. 214327



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 : Annas Wismo Raharjo
NIM : 171020100074
Prodi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Sistem Monitoring Cooker Hood Otomatis Berbasis Intenet of Things

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	3/09/23	Finalisasi judul dan konsep alat	
2	10/10/23	Pembuatan dan revisi bab 1	
3	5/12/23	Revisi wiring diagram	
4	7/12/23	Revisi flow chart	
5	8/2/24	Revisi tujuan	
6	12/2/24	Revisi Sempso	
7	13/2/24	Revisi pendahuluan dan metode	
8	15/2/24	Revisi bab 3	
9	16/2/24	konsultasi mengenai HKI	
10	17/2/24	Revisi laporan HKI	
11	20/2/24	Finalisasi Laporan HKI	
12	21/2/24	ACC HKI	

Mengetahui,
Ketua Prodi Teknik Elektro

(Dr. Izza Anshory, ST., MT.)

Sidoarjo, 16 Februari 2024
Dosen Pembimbing

(Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.)