



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 : Rony Setiawan
NIM : 201020100059
Program Studi : Teknik Elektro
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : Buku Panduan Integrasi Aplikasi Pemantauan Kadar Gas Karbon Monoksida (Co) Berbasis Esp8266 Dan Telegram

Kata Kunci : Gas Karbon Monoksida, Internet of Things, Sensor MQ-7, NodeMCU ESP8266

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Buku Panduan
2. Dokumen Karya Cipta : Buku Panduan Integrasi Aplikasi Pemantauan Kadar Gas Karbon Monoksida (Co) Berbasis Esp8266 Dan Telegram
3. Nomor dan tanggal permohonan: EC00202486595, 18 Agustus 2024
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Ketua Penguji : Dr. Izza Anshory, ST., MT.
NIK/NIP : 202239

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

Validator 2 : Indah Sulistyowati, ST., MT.
NIK/NIP : 210400

Tanda Tangan

()
()
()

Mengetahui,
Ka. Prodi Teknik Elektro

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

Sidoarjo, 22 /08/2024
Dosen Pembimbing



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





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 201020100059

Nama : RONY SETIAWAN

Prodi : TEKNIK ELEKTRO

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Rabu, 08 November 2023	Pengajuan judul baru dan Bab 1	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Tidak ada	1. Kenapa harus menggunakan telegram, 2. Apa bedanya dengan yang lainnya
2	Jum'at, 17 November 2023	menyusun bab 2 dan pergantian aplikasi IoT	Pendahuluan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	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)	Ada beberapa kalimat yang menyatakan penggunaan google spreadsheet, sedangkan di permasalahan ada tulisan pakai telegram . yang betul yang mana
3	Kamis, 23 November 2023	Melengkapi susunan proposal hingga Bab 2	Referensi	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	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)	Perlu ditekankan perbedaannya dengan sebelumnya
4	Senin, 26 Februari 2024	Mengajukan judul terbaru serta melengkapi proposal hingga Bab 2	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Tidak ada	ok sudah direvisi
5	Rabu, 13 Maret 2024	Hasil akhir proposal setelah revisi	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	ok
6	Senin, 15 April 2024	Revisi proposal dari dosen penguji untuk melengkapi proses selanjutnya dalam perancangan alat				
7	Sabtu, 04 Mei 2024	Proses perancangan dan instalasi alat				

8	Rabu, 29 Mei 2024	Uji coba alat pemantauan kadar gas karbon monoksida				
9	Senin, 22 Juli 2024	Uji coba dan pengambilan data pada alat				
10	Rabu, 07 Agustus 2024	Konsultasi pada dosen pembimbing untuk lanjut pengajuan HKI				
11	Jum'at, 09 Agustus 2024	Membuat buku panduan alat pemantauan kadar gas karbon monoksida				

Sidoarjo, 20 Agustus 2024

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Izza Anshory, ST., MT., Dr.

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