



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 : Galuh Reqa Adji
NIM : 211080200084
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : SIKOMORU

Kata Kunci : Ruang Server, IoT, Firebase, Monitoring, Keamanan, Aplikasi Android

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Program Komputer
2. Dokumen Karya Cipta : Sertifikat HKI
3. Nomor dan tanggal permohonan : EC00202501895, 6 Januari 2025
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

1. Ketua Penguji : Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 210381

2. Validator 1 : Dr. Suprianto, S.Si. M.Si., CSA.
NIK/NIP : 197112292005011001

3. Validator 2 : Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIK/NIP : 211452

Tanda Tangan

()

() 15/01/25

()

Mengetahui,
Kepala Prodi Informatika



(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK. 204252

Sidoarjo, 16 Januari 2025
Dosen Pembimbing



(Mochammad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 210381



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 : 211080200084

Nama : GALUH REQA ADJI

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Jum'at, 21 Juni 2024	Bimbingan Judul Seminar Proposal				Sesuai bimbingan offline
2	Jum'at, 12 Juli 2024	Bimbingan Bab 1				Sesuai bimbingan offline
3	Senin, 15 Juli 2024	Bimbingan Bab 2				Sesuai bimbingan offline
4	Senin, 22 Juli 2024	Bimbingan Bab 3				Sesuai bimbingan offline
5	Kamis, 25 Juli 2024	Pemantapan Bab 1 sampai Bab 3				Sesuai bimbingan offline
6	Sabtu, 26 Oktober 2024	Bertanya tentang Database Firebase RTDB (Realtime Database). Pada perangkat IoT mengalami delay data ke firebase dan tidak bisa beroperasi jika tidak terkoneksi internet dari awal				sesuai saat bimbingan offline
7	Senin, 11 November 2024	Pengerjaan project hampir selesai, satu kekurangan dalam aplikasi yaitu rekap suhu dalam sehari dan tersimpan selama 1 bulan. Rencana akan ditambahkan akun user dalam admin, jadi hanya admin yang bisa membuat akun user.				sesuai saat bimbingan offline
8	Rabu, 13 November 2024	progres pengerjaan sudah mencapai 65%. Halaman rekapitulasi suhu per hari hampir selesai, tapi masih ada beberapa bagian yang perlu diperbaiki. Dan masih bingung soal jenis ujian yang dipilih HKI atau jurnal, yang membuat belum bisa lanjut ke tahap berikutnya.				sesuai waktu bimbingan offline
9	Selasa, 19 November 2024	Inshaallah ujian memilih HKI. Progres pengerjaan sudah mencapai 80%. Halaman rekapitulasi sudah bisa tetapi masih ada bug suhu tidak sesuai dan harus dibulatkan. Dan juga aplikasi terdapat bug notifikasi yang tidak muncul kalau suhu lebih dari 38° C dan pintu kalau terbuka juga tidak muncul.				sesuai waktu bimbingan offline
10	Selasa, 10 Desember 2024	Progres pengerjaan 99% masih pengetesan ulang dan menguji ke dosen pembimbing dan dosen penguji				sesuai waktu bimbingan offline

Sidoarjo, 23 Januari 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



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

REpubLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

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 : EC00202501895, 6 Januari 2025

Pencipta

Nama : **Galuh Reqa Adji, Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom dkk**
Alamat : Kranggan IV/8 RT.023/RW.004, Kel/Ds. Sidokumpul, Kec. Sidoarjo, Sidoarjo, Sidoarjo, Jawa Timur, 61212
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**
Alamat : Jl. Mojopahit 666-B, Sidoarjo, Sidoarjo, Sidoarjo, Jawa Timur, 61215
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **SIKOMORU**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 6 Januari 2025, di Sidoarjo
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan : 000841258

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

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Galuh Reqa Adji	Kranggan IV/8 RT.023/RW.004, Kel/Ds. Sidokumpul, Kec. Sidoarjo, Sidoarjo, Sidoarjo, Sidoarjo
2	Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom	Bungurasih Timur RT.001/RW.001, Kel/Desa Bungurasih, Kec. Waru, Sidoarjo, Waru, Sidoarjo
3	Dr. Suprianto, S.Si., M.Si., CSA	Jl. KH. Adnan RT.002 RW.015, Watukosek, Gempol, Pasuruan, Gempol, Pasuruan
4	Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D	Pucang Indah M-02 RT.025 RW.006, Kel/Ds. Pucang, Sidoarjo, Sidoarjo, Sidoarjo

