



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 : Alidza Septia Wulansari
NIM : 211080200152
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : SMART WAST MANAGEMENT: OPTIMALISASI PENGOLAHAN SAMPAH
RUMAH TANGGA BERBASIS ANDROID

Kata Kunci : Daur ulang sampah, manajemen sampah, aplikasi Android, kecerdasan buatan,
pemindai sampah, Smart Waste Management

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Program Komputer
2. Dokumen Karya Cipta : Sertifikat HAKI
3. Nomor dan tanggal permohonan: EC00202519251, 11 Februari 2025
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si
NIK/NIP : 215559

()

Validator 1 : Irwan Alnarus. K, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIK/NIP : 211452

()

Validator 2 : Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom
NIK/NIP : 214328


()

Mengetahui,
Ka Prodi Informatika

Sidoarjo, 18 Februari 2025
Dosen Pembimbing



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

()
(Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si)
NIP/NIK. 215559



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 : 211080200152

Nama : ALIDZA SEPTIA WULANSARI

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Kamis, 13 Juni 2024	Bab 1 sudah selesai dan ada beberapa koreksi pada bagian yang kurang tepat.	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)	
2	Senin, 24 Juni 2024	Bimbingan Bab 1 dan 2. Isi Bab 1 saya ubah seluruhnya karena kurang tepat.	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)	
3	Senin, 08 Juli 2024	Perubahan pada penulisan analisis GAP dan terdapat revisi pada penelitian terdahulu.	Pendahuluan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	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)	
4	Senin, 15 Juli 2024	Revisi pada susunan desain sistem seperti flowchart karena tidak menyertakan flowchart keseluruhan. Selain itu, ada penambahan pada desain antarmuka pengguna	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	
5	Senin, 29 Juli 2024	Pengajuan bab 3 setelah revisi kemarin	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
6	Kamis, 30 Januari 2025	Konsultasi mengenai pilihan jalur alternatif lain untuk skripsi karena tidak memilih jalur publikasi jurnal.	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	

7	Senin, 10 Februari 2025	Demo program ke dosen penguji 2 : Menjelaskan alur jalannya aplikasi, kemudian ada beberapa catatan pada back-end server untuk menambahkan kalimat pada detail predict. Juga di bagian about agar lebih ditekankan lagi mengenai program daur ulang.	Hasil dan Pembahasan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Kesimpulan belum ada pemampatan dan ringkas menjawab rumusan masalah (serta harusnya tidak mengulangi pembahasan)	
8	Senin, 10 Februari 2025	Demo program ke dosen pembimbing : Ada sedikit catatan dari pembimbing pada halaman home aplikasi agar lebih menonjolkan tentang tema yang dipilih yaitu recycle.	Hasil dan Pembahasan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	
9	Senin, 10 Februari 2025	Mendemonstrasikan ulang aplikasi yang telah diperbaiki berdasarkan masukan dari dosen pembimbing dan dosen penguji, serta menjelaskan secara rinci bagian-bagian yang telah disesuaikan sesuai dengan catatan yang diberikan.	Hasil dan Pembahasan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Tidak ada	
10	Senin, 10 Februari 2025	Demo program ke dosen penguji 1 : Menjelaskan alur jalannya aplikasi, kemudian menjelaskan kendala saya pada server yang saya gunakan karena dosen penguji bertanya perihal kendala yang dialami.	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	
11	Selasa, 11 Februari 2025	Alhamdulillah, semua telah disetujui. Selanjutnya, saya akan menemui dosen pembimbing dan dosen penguji untuk menandatangani berkas HKI sebagai alternatif pengganti publikas jurnal.	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
12	Selasa, 11 Februari 2025	Konsultasi mengenai perubahan proses pendaftaran HKI oleh pihak universitas menjadi program HKI mandiri.	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	

Sidoarjo, 24 Februari 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Nuril Lutvi Azizah, S.Si., M.Si

*** 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 : EC00202519251, 11 Februari 2025

Pencipta

Nama : **ALIDZA SEPTIA WULANSARI, NURIL LUTVI AZIZAH, S.Si.,
M.Si dkk**

Alamat : Jl. Mbah Kari RT/RW. 002/005, Dusun Penumpaan, Desa Semambung,
Kecamatan Jabon, Jabon, Sidoarjo, Jawa Timur, 61276

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**

Alamat : Jl. Mojopahit No.666 B, Sidowayah, Celep, Kec. Sidoarjo, Kabupaten
Sidoarjo, Jawa Timur, Sidoarjo, Sidoarjo, Jawa Timur, 61215

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **SMART WAST MANAGEMENT: OPTIMALISASI
PENGOLAHAN SAMPAH RUMAH TANGGA BERBASIS
ANDROID**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 11 Februari 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 : 000858614

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	ALIDZA SEPTIA WULANSARI	Jl. Mbah Kari RT/RW. 002/005, Dusun Penumpaan, Desa Semambung, Kecamatan Jabon, Jabon, Sidoarjo
2	NURIL LUTVI AZIZAH, S.Si., M.Si	Perum Park Royal Regency Blok C3-22 RT/RW. 002/009 Desa Sidokerto, Buduran, Sidoarjo
3	IRWAN ALNARUS KAUSTAR, S.Kom., M.Kom., Ph.D	Pucang Indah M-02 RT/RW. 025/006 Desa Pucang, Sidoarjo, Sidoarjo
4	YUNIANITA RAHMAWATI, S.Kom., M.Kom	Dusun Duklengkong RT/RW. 003/004 Desa Sumberwringin, Sukowono, Jember

