



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 : Mochammad Osama Abdu Robbani
NIM : 211080200060
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, Karya Cipta dengan rincian:

Judul : PENERAPAN AUGUMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN REAKSI ASAM BASA

Kata Kunci : Asam basa, Augumented Reality, 3D , Media pembelajaran, Multimedia
Development Life Cycle

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. Karya Cipta : Program Komputer
2. Dokumen Karya Cipta : HAKI
3. Nomor dan tanggal permohonan : EC002025060823, 4 Juni 2025
(Pada surat Pencatatan Ciptaan)

Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 216609

()
3/25
/7

Validator 1 : Cindy Taurusta, S.ST., M.T.
NIK/NIP : 216596

()

Validator 2 : Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd.
NIK/NIP : 215558

Sidoarjo, 03 07 2025
Dosen Pembimbing

Mengetahui,
Ka.Prodi Informatika

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

(Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 216609



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 : 211080200060

Nama : MOCHAMMAD OSAMA ABDU ROBBANI

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Selasa, 06 Agustus 2024	Revisi pertama	Pendahuluan	Judul kurang lugas dan informatif	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	
2	Senin, 19 Agustus 2024	Revisi kedua	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	
3	Senin, 23 September 2024	Revisi ketiga	Pendahuluan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Analisis dan sintesis belum sistematis, dan masih berulang-ulang	
4	Jum'at, 25 Oktober 2024	Revisi keempat	Pendahuluan	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	
5	Kamis, 31 Oktober 2024	Revisi kelima	Metode Penelitian	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	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)	
6	Kamis, 22 Mei 2025	Demo aplikasi ar asam basa	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer)	
7	Senin, 16 Juni 2025	Revisi artikel terakit line spacing ukuran font,sitasi tidak boleh sama dan menata gambar yang masih berantakan dan menambah dokumentasi pengujian murid dan guru.	Hasil dan Pembahasan	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)	
8	Selasa, 17 Juni 2025	Revisi artikel pada gambar yang kurang jelas serta menambahkan sitasi dan daftar pustaka	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
9	Kamis, 19 Juni 2025	Revisi terkait ukuran gambar, linespace, ukuran font, dan revisi mengenai sitasi.	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer		
10	Selasa, 24 Juni 2025	Revisi artikel terkait gambar dokumentasi kurang lengkap, penulisan dan format masih berantakan	Kesimpulan	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	

Sidoarjo, 01 Agustus 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Rohman Dijaya, S.Kom. M.Kom

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

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 : EC002025060823, 4 Juni 2025

Pencipta

Nama : **Mochammad Osama Abdu Robbani, Rohman Dijaya dkk**
Alamat : Desa Jabaran RT 05 RW 02, Kec. balong Bendo, Kab.Sidoarjo.,
Balongbendo, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur, 61263
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**
Alamat : Jl. Mojopahit No.666 B, Sidowayah, Celep, Kec. Sidoarjo, Kabupaten
Sidoarjo, Jawa Timur 61215, Sidoarjo, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur,
61215

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **PENERAPAN AUGUMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN REAKSI ASAM BASA**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 4 Juni 2025, di Kab. Sidoarjo

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor Pencatatan : 000901084

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

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Mochammad Osama Abdu Robbani	Desa Jabaran RT 05 RW 02, Kec. balong Bendo, Kab.Sidoarjo. Balongbendo, Kab. Sidoarjo
2	Rohman Dijaya	Dusun Orokwali, RT 02 / RW 01, Desa Gunungsari, Kecamatan Beji, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur, 67154 Beji, Kab. Pasuruan
3	Cindy Taurusta	Jl. Kedurus Sawah Gede I No. 40, RT 09 / RW 02, Kelurahan Kedurus, Kecamatan Karang Pilang, Kota Surabaya, Jawa Timur Karang Pilang, Kota Surabaya
4	Novia Ariyanti	Jl. Dukuh Pakis II TMP No. 9, RT 05 / RW 01, Kelurahan Dukuh Pakis, Kecamatan Dukuh Pakis, Kota Surabaya, Jawa Timur. Dukuh Pakis, Kota Surabaya

