



Pengembangan Aplikasi Media Eco-Hero Academy Berbasis Gamifikasi untuk Meningkatkan Kesadaran Pelestarian Lingkungan Sekolah Dasar
Development of a Gamification-Based Eco-Hero Academy Media Application to Increase Environmental Conservation Awareness in Elementary Schools

Intan Nuaraini
228620600094

Dosen Pembimbing
Dr. Machful Indra Kurniawan, M.Pd

Dosen Penguji
Dr. Supriyadi, M.Pd.I
Feri Tirtoni, M.Pd

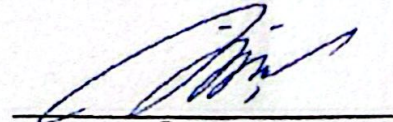
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Januari, 2026

LEMBAR PENGESAHAN


Judul : Pengembangan Aplikasi Media Eco-Hero Academy Berbasis Gamifikasi
untuk Meningkatkan Kesadaran Pelestarian Lingkungan Sekolah Dasar
Nama Mahasiswa : Intan Nuaraini
NIM : 228620600094

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Machful Indra Kurniawan, M.Pd



Dosen Penguji 1
Dr. Supriyadi, M.Pd.I

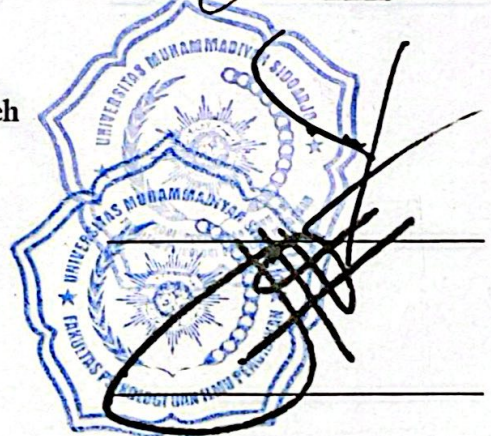


Dosen Penguji 2
Feri Tirtoni, M.Pd



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Kemil Wachidah, S.Pd.I., M.Pd
NIK. 210377



Dekan
Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd
NIK. 210390

DAFTAR ISI

- **Judul Artikel**
- **Data Penulis dan Afiliasi**
- **Abstract (Bahasa Inggris)**
- **Abstrak (Bahasa Indonesia)**
- **DESKRIPSI PRODUK**
 - Latar Belakang Urgensi Pelestarian Lingkungan di Sekolah
 - Kesenjangan Teori dan Praktik Pengelolaan Sampah
 - Pemanfaatan Teknologi Informasi (TIK) dalam Edukasi
 - Pendekatan Gamifikasi dalam Pembelajaran
 - Pengenalan Aplikasi "Eco-Hero Academy"
 - Alur Pengalaman Pengguna dan Navigasi Utama
 - Dampak Transformatif bagi Siswa dan Pendidik
- **ISI PRODUK**
 - Pemilihan Perangkat Lunak dan Platform Pengembangan
 - Filosofi Visual dan Desain Gamifikasi (Logo dan Warna)
 - Tiga Elemen Utama Media Pembelajaran
 - Elemen 1: Penilaian Hasil Belajar (Afektif, Kognitif, Psikomotorik)
 - Elemen 2: Sumber Data (Slide Interaktif dan Video Edukasi)
 - Elemen 3: Tantangan dan Tindakan (6 Variasi Permainan)
 - Prosedur Pemakaian dan Langkah-langkah Operasional Aplikasi
 - Visualisasi Layout dan Navigasi Aplikasi (Gambar 1- 27)
- **REFERENSI**

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Intan Nuraini
NIM : 228620600094
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Machful Indra Kurniawan, M.Pd
NIK/NIP : 212507
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Psikologi dan Ilmu Pendidikan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengembangan Aplikasi Media Eco-Hero Academy Berbasis Gamifikasi untuk Meningkatkan Kesadaran Pelestarian Lingkungan Sekolah Dasar
Kata Kunci : Akademi Pahlawan Ekologi, Gamifikasi, Media Pembelajaran, Edukasi Lingkungan

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. Machful Indra Kurniawan, M.Pd)
NIK. 212507

Sidoarjo, 20 Januari 2026
Mahasiswa



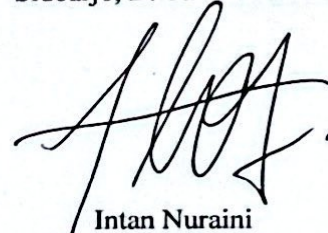
(Intan Nuraini)
NIM. 228620600094

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Pengembangan Aplikasi Media Eco-Hero Academy Berbasis Gamifikasi untuk Meningkatkan Kesadaran Pelestarian Lingkungan Sekolah Dasar”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 20 Januari 2026



Intan Nuraini
NIM. 228620600094