



**PENGEMBANGAN APLIKASI GAME UNTUK PEMBELAJARAN CODING SISWA
SD**

**GAME APPLICATION DEVELOPMENT FOR ELEMENTARY SCHOOL
STUDENTS CODING LEARNING**

Insan Kamil, S.Kom
221080200109

Dosen Pembimbing
Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd

Dosen Penguji
M. Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom., Dr
Cindy Taurusta, S.ST., M.T

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Mei, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PENGEMBANGAN APLIKASI GAME UNTUK PEMBELAJARAN CODING SISWA SD

Nama Mahasiswa : Insan Kamil
NIM : 221080200109

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Novia Ariyanti, S. Si., M. Pd)

Dosen Penguji 1
(M. Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom., Dr)

Dosen Penguji 2
(Cindy Taurusta, S.ST., M.T)

Diketahui oleh

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

Dekan
(Ir. Iswanto, ST., M.MT. IPM)
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian
(05 Mei 2026)

Tanggal Lulus
(05 Mei 2026)

DAFTAR ISI

Abstrak.....	1
Pendahuluan.....	2
Metode.....	3
Hasil dan Pembahasan.....	7
Kesimpulan.....	13
Ucapan Terimakasih.....	13
Referensi.....	14

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Insan Kamil
NIM : 221080200109
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd
NIK/NIP : 215558
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : PENGEMBANGAN APLIKASI GAME UNTUK PEMBELAJARAN
CODING SISWA SD

Kata Kunci : Game Berbasis Android, Logika Pemrograman Dasar, Media Pembelajaran Interaktif, Siswa Sekolah Dasar, Model Waterfall.

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat 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 Surat 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 Surat 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



(Novia Ariyanti, S.Si., M.Pd)
NIP/NIK. 215558

Sidoarjo, (05/05/2026)
Mahasiswa



(Insan Kamil)
NIM. 221080200109

*Centang salah satu.

**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 Game untuk Pembelajaran Coding Siswa SD"** 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, 05 Mei 2026



Insan Kamil

221080200109