



Pengembangan Game Edukasi 2D “Algo The Savior” Menggunakan Finite State Machine

Development Of The 2D Educational Game “Algo The Savior” Using Finite State Machine

Muhammad Sulthonul Hakim
161080200258

Dosen Pembimbing
Ir. Sumarno, MM

Dosen Penguji
Yulian Findawati, ST., M.MT
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul :Pengembangan Game Edukasi 2D “Algo The Savior” Menggunakan Finite State Machine

Nama Mahasiswa :Muhammad Sulthonul Hakim

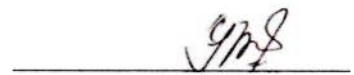
NIM :161080200258

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Ir. Sumarno, MM)



Dosen Penguji 1
(Yulian Findawati, ST., M.MT)



Dosen Penguji 2
(Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom)



Diketahui oleh

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



Dekan
(Dr. Hindarto, S.Kom., M.T.,)
NIK. 197307302005011000

Tanggal Ujian
(28 Oktober 2022)

Tanggal Lulus
(06 November 2022)

DAFTAR ISI

Judul.....	1
Abstract.....	1
Abstrak.....	1
Pendahuluan.....	1
Metode.....	2
Hasil dan Pembahasan.....	2
Kesimpulan Dan Saran.....	7
Daftar Pustaka.....	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Sultonul Hakim
NIM : 161080200258
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ir. Sumarno, MM
NIK/NIP : 970070
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengembangan Game Edukasi 2D “Algo The Savior” Menggunakan Finite State Machine
Kata Kunci : Game Edukasi, Pemrograman Dasar, Finite State Machine, Construct 2

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

Sidoarjo, (12/02/2023)
Mahasiswa


(Ir. Sumarno, MM)
NIP/NIK. 970070


(Muhammad Sultonul Hakim)
NIM. 161080200258

*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 “**Judul Karya Ilmiah Tugas Akhir**” 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, 12 Februari 2023



Muhammad Sultonul Hakim

161080200258