



Penerapan Game Tic-Tac-Toe dengan Menggunakan Metode Artificial Neural Network dalam Pengambilan Keputusan untuk Meraih Kemenangan Berbasis Web
Application of Tic-Tac-Toe Game Using Artificial Neural Network Method in Web-Based Decision Making for Winning

Ahmad Abdullah Faqih
191080200140

Dosen Pembimbing
Arif Senja Fitrani, M.Kom

Dosen Penguji
Ir. Sumarno, MM.
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Penerapan Game Tic-Tac-Toe dengan Menggunakan Metode Artificial Neural Network dalam Pengambilan Keputusan untuk Meraih Kemenangan Berbasis Web
Nama Mahasiswa : Ahmad Abdullah Faqih
NIM : 191080200140

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Arif Senja Fitriani, M.Kom

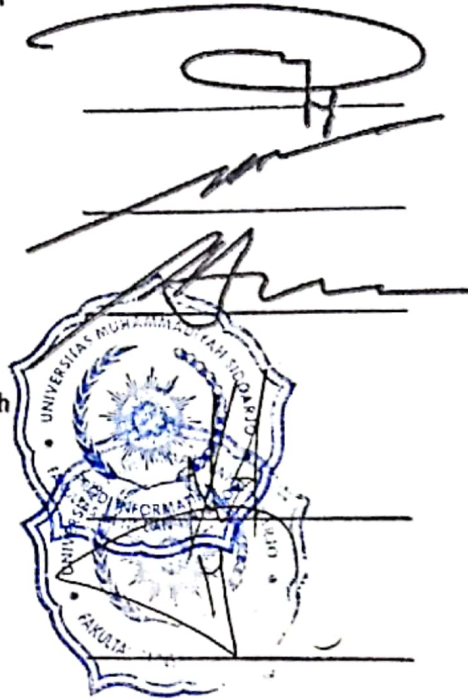
Dosen Penguji 1
Ir. Sumarno, MM.

Dosen Penguji 2
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom
NIK. 204252

Dekan
Dr. Hindarto, S.Kom., MT
NIK. 197307302005011000



Tanggal Ujian
(13 Februari 2023)

Tanggal Lulus
(14 Februari 2023)

DAFTAR ISI

Abstract	1
Abstrak	1
Pendahuluan	2
Metodologi Penelitian	3
Hasil dan Pembahasan	5
Simpulan	10
Daftar Pustaka	11

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ahmad Abdullah Faqih
NIM : 191080200140
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Arif Senja Fitrani, M.Kom
NIK/NIP : 204240
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Penerapan Game Tic-Tac-Toe dengan Menggunakan Metode Artificial Neural Network dalam Pengambilan Keputusan untuk Meraih Kemenangan Berbasis Web
Kata Kunci : Tic-Tac-Toe, Artificial Neural Network, Web, Media Pembelajaran, Pengambilan Keputusan

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.

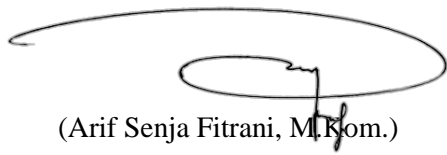
SERTA*:

- 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, 14 Februari 2023
Mahasiswa



(Arif Senja Fitrani, M.Kom.)
NIK. 204240



(Ahmad Abdullah Faqih)
NIM 191080200140

*Centang salah satu.

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Abdullah Faqih

Tempat, Tanggal Lahir : Sidoarjo, 14 Juni 1999

NIM : 191080200140

Program Studi : Informatika

Angkatan : 2019

Menyatakan bahwa alternatif skripsi yang berjudul **"PENERAPAN GAME TIC-TAC-TOE DENGAN MENGGUNAKAN METODE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN UNTUK MERAH KEMENANGAN BERBASIS WEB"** adalah bukan karya orang lain. Baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.

Sidoarjo, 15 Februari 2023

Yang menyatakan,



Ahmad Abdullah Faqih
NIM: 191080200140



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ahmad Abdullah Faqih
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
No. Identitas (KTP/SIM) : 3515061406990001

dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah dengan judul:

Penerapan Game Tic-Tac-Toe dengan Mengqu-
Inakan Metode Artificial Neural Network da-
lam pengambilan keputusan untuk meraih ke-
menangan Berbasis Web.

adalah observasi, pemikiran, dan pemaparan asli yang merupakan hasil karya saya sendiri yang belum pernah dipublikasikan baik secara keseluruhan maupun sebagian, dalam bentuk jurnal, working paper atau bentuk lain yang dapat dipublikasikan secara umum. Karya ilmiah ini sepenuhnya merupakan karya intelektual saya dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ilmiah ini telah saya sebutkan sesuai kaidah akademik yang berlaku umum, termasuk para pihak yang telah memberikan kontribusi pemikiran pada isi, kecuali yang menyangkut ekspresi kalimat dan desain penulisan.

Demikian pernyataan ini saya nyatakan secara benar dengan penuh tanggung jawab dan integritas.

Sidoarjo, 27-1-2023

Yang menyatakan,



Ahmad Abdullah Faqih

CATATAN :

Surat Pernyataan ASLI (yang telah ditandatangani diatas materai)
HARUS dikirimkan kepada PENGELOLA JURNAL melalui laman
agus.perdana@amiktunasbangsa.ac.id
Subjeck: Layak publish di Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknik
Informatika