



**Implementasi Monitoring Dan Pencegahan Serangan Defacement Judi Online
Menggunakan Wazuh
Implementation of Monitoring and Prevention of Online Gambling Website Defacement
Attacks Using Wazuh**

Fahrizal Arman
241080200079

Dosen Pembimbing
Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp

Dosen Penguji
Arif Senja Fitriani, M.Kom
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi Monitoring Dan Pencegahan Serangan Defacement Judi
Online Menggunakan Wazuh
Nama Mahasiswa : Fahrizal Arman
NIM : 241080200079

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp)

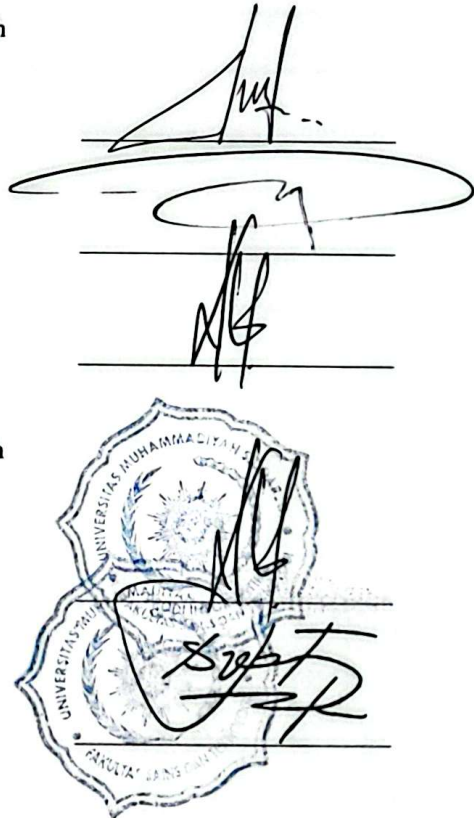
Dosen Penguji 1
(Arif Senja Fitriani, M.Kom)

Dosen Penguji 2
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)

Diketahui oleh

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

Dekan
(Iswanto, S.T., M.MT)
NIP/NIK. 207319

The block contains three handwritten signatures, each on a horizontal line. The first signature is at the top, the second is in the middle, and the third is at the bottom. Below the signatures are two overlapping official blue circular stamps of Universitas Muhammadiyah Malang. The stamps contain the university's name in a circular border and a central emblem. The signatures appear to be over the stamps.

Tanggal Ujian
(Tanggal pelaksanaan ujian 19/01/26)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan)

DAFTAR ISI

JUDUL.....	1
ABSTRACT	1
ABSTRAK.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II METODE	3
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	4
BAB IV SIMPULAN	12
UCAPAN TERIMA KASIH	13
REFERENSI	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Fahrizal Arman
NIM : 241080200079
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp
NIK/NIP : 221716
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi Monitoring Dan Pencegahan Serangan Defacement Judi Online Menggunakan Wazuh
Kata Kunci : Defacement, Judi Online, Keamanan Siber, SIEM, Wazuh

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



(Azmuri Wahyu Azinar, ST., M.Comp)
NIP/NIK. 221716

Sidoarjo, 19 / 01 / 2026
Mahasiswa



(Fahrizal Arman)
NIM. 241080200079

*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 **"Implementasi Monitoring Dan Pencegahan Serangan Defacement Judi Online Menggunakan Wazuh"** 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, 19 Januari

2026



(Fahrizal Arman)

NIM. 241080200079