



**Pemanfaatan Osint Untuk Identifikasi Dan Mitigasi Ancaman Kejahatan Cyber Di
Lingkungan Media Daring**
**Leveraging OSINT for Identifying and Mitigating Cybercrime Threats in Online Media
Environments**

Naufal Ariq Wijaya
211080200045

Dosen Pembimbing
Arif Senja Fitrani, S.Kom., M.Kom

Dosen Penguji
Dr. Hindarto, S.Kom., MT
Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juni, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pemanfaatan Osint Untuk Identifikasi Dan Mitigasi Ancaman Kejahatan
Cyber Di Lingkungan Media Daring
Nama Mahasiswa : Naufal Ariq Wijaya
NIM : 211080200045

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Arif Senja Fitrani, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji 1
Dr. Hindarto, S.Kom., MT.

Dosen Penguji 2
Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.

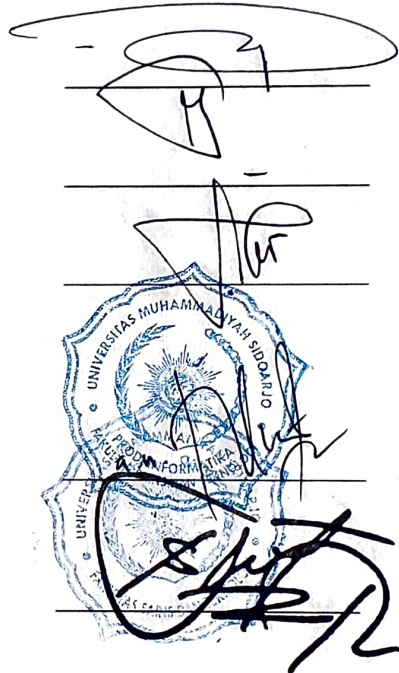
Diketahui oleh

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

Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian
(Kamis, 12 Juni 2025)

Tanggal Lulus
(Kamis, 12 Juni 2025)



DAFTAR ISI

Abstract.....	1
Abstrak.....	1
Pendahuluan.....	1
Metode.....	2
Hasil dan Pembahasan.....	5
Simpulan.....	14
Referensi.....	15

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Naufal Ariq Wijaya
NIM : 211080200045
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pemanfaatan Osint Untuk Identifikasi Dan Mitigasi Ancaman Kejahatan Cyber Di Lingkungan Media Daring

Kata Kunci : Open-Source Intelligence (OSINT), Kejahatan Siber, Media Daring, Identifikasi Ancaman, Mitigasi Ancaman, Ekstraksi Metadata, Visualisasi Data, Keamanan Siber

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



Arif Senja Fitrani, S.Kom., M.Kom
NIP/NIK. 204240

Sidoarjo, 12 Juni 2025
Mahasiswa



Naufal Ariq Wijaya
NIM. 211080200045

**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 “**Pemanfaatan Osint Untuk Identifikasi Dan Mitigasi Ancaman Kejahatan Cyber Di Lingkungan Media Daring**” 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 Juni 2025



Naufal Ariq Wijaya

NIM 211080200045