



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1) • TEKNIK SIPIL(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 211080200072
Nama : SAPUTRA BUDIANTO
Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 03 Maret 2025	Merevisi bab dan 2 tentang judul yang tidak selinear dengan isi pada bab 2. Penggunaan Nama DDoS tidak sesuai dengan judul proposal yang hanya menggunakan nama DoS				
2	Rabu, 05 Maret 2025	Merevisi pada bab 2, yang dimana penjelasan tentang penelitian terdahulu kurang 2 judul				
3	Kamis, 06 Maret 2025	Penjelasan tentang analisa GAP tidak membandingkan penelitian terdahulu dengan pembahasan judul proposal				
4	Senin, 10 Maret 2025	Penjelasan pada bab 3 mengenai Flow Chart tidak jelas dan penjelasan kurang padat				
5	Jum'at, 14 Maret 2025	Bimbingan Proposal Finished, diarahkan untuk daftar ujian proposal				
6	Kamis, 08 Mei 2025	Revisi pada abstract				
7	Kamis, 12 Juni 2025	Mengubah pada metode Penelitian				
8	Senin, 16 Juni 2025	Revisi pada penelitian sprint				
9	Rabu, 25 Juni 2025	Revisi Tulisan tidak rapi				
10	Rabu, 02 Juli 2025	Revisi pada kualitas gambar yang blur				

Sidoarjo, 21 Desember 2025
Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.

* Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (SI) • TEKNIK INDUSTRI (SI) • TEKNIK MESIN (SI)
• TEKNIK ELEKTRO (SI) • TEKNOLOGI PANGAN (SI) • AGROTEKNOLOGI (SI) • TEKNIK SIPIL (SI)

BERITA ACARA VALIDASI KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Saputra Budianto
NIM : 211080200072
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Implementasi Deteksi Serangan DoS Real-Time dan Mitigasi Otomatis
pada Server VPS Berbasis C
Kata Kunci : Serangan Siber, DoS, Agile Scrum, Linux, Server

TELAH melakukan pemeriksaan terhadap keabsahan Dokumen:

1. LoA
2. Web Publikasi Jurnal (Sinta 1, 2 3, 4) Lingkari salah 1
3. Link Jurnal : <https://semantik.uho.ac.id/index.php>
4. Nama Jurnal : SemanTIK : Teknik Informatika
5. Tanggal Lea/ Tanggal Publish : 7 Juli 2025


Disetujui

Tanda Tangan

Ketua Penguji : Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 211451

()

Validator 1 : Mochamad Alfian Rosid, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 210381

()

Validator 2 : Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.
NIK/NIP : 216609

()

Mengesahkan
Ka-Prodi Informatika

Sidoarjo, 09/07/2025
Dosen Pembimbing

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



(Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom.)
NIP/NIK. 211451



**LETTER OF ACCEPTENCE
FOR SCIENTIFIC ARTICLES PUBLICATION**

No : XXI /SEMANTIK/XI/2025

Dengan ini menyatakan artikel yang berjudul :

**Implementasi Deteksi Serangan DoS Real-Time dan Mitigasi
Otomatis pada Server VPS Berbasis C**

Penulis :

Saputra Budianto dkk

Dinyatakan diterima sebagai salah satu artikel yang akan dimuat pada **JURNAL semanTIK** pada **Volume 11 Nomor 2 Tahun 2025** dan akan diterbitkan pada Desember 2025.

Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih

Kendari, 07 Juli 2025
Chef Editor Jurnal semanTIK



Asa Hari Wibowo, S.T., M.Eng

SERTIFIKAT

Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia



Kutipan dari Keputusan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia

Nomor: 152/E/KPT/2023

Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode II Tahun 2023

Nama Jurnal Ilmiah:

SemanTIK : Teknik Informasi

E-ISSN: 25028928

Universitas Halu Oleo

Ditetapkan Sebagai Jurnal Ilmiah:

TERAKREDITASI PERINGKAT 3

Akreditasi Berlaku selama 5 (lima) Tahun, yaitu:
Volume 8 Nomor 2 Tahun 2022 sampai Volume 13 Nomor 1 Tahun 2027
Jakarta, 25 September 2023

Plt. Direktur Jendral Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi



Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, ASEAN Eng
NIP. 196107061987101001

TERAKREDITASI





SemanTIK : Teknik Informasi

semantik [Website](#)

Published by Universitas Halu Oleo

ISSN : 24601446 EISSN : 25028928 DOI :
<http://dx.doi.org/10.55679/semantik.v8i1>

Core Subject : Science, Engineering,

Computer Science & IT

Control & Systems Engineering

Jurnal "semantik" merupakan salah satu media publikasi hasil-hasil penelitian dalam bidang teknologi informasi. Rujukan penelitian dalam jurnal yaitu Rekayasa Perangkat Lunak, Jaringan Komputer, Sistem Cerdas, Sistem Informasi dan Robotika. Sasaran dalam penerbitan jurnal ini adalah Dosen, Mahasiswa dan para Peneliti dalam bidang TI.

Arjuna Subject : -

Article Per Year (5 Year)



Articles

345 Documents

Search Title



<

1

2

3

4

5

>

APLIKASI DATA WAREHOUSE DAN ON-LINE ANALYTICAL PROCESSING (OLAP) (STUDI KASUS: PERMINTAAN DAN PEMAKAIAN OBAT DI PUSKESMAS POASIA KOTA KENDARI)

Filter by Year

2015

2024



From

To

2015

2024

Filter

Reset

Filter By Issues

All Issue

Vol. 10, No 1 (2024):

Vol. 9, No 2 (2023):

Vol. 9, No 1 (2023):

Vol. 8, No 2 (2022):