

## Proses Submission

INISTA (Journal of Informatics Information System Sof... Tasks 50) English View Site vargaz03

OJS OPEN JOURNAL SYSTEMS

Metadata Editorial History Submission Library

**Implementasi HoneyPy Dengan Malicious Traffic Detection System (Maltrail) Menggunakan Analisis Deskriptif Guna Untuk Mendeteksi Serangan DDOS Pada Server**  
Halim Alfidzar, Bitu Parga Zen

Submission Review Copyediting Production Help

**Submission Files** Search Upload File

1923-2	vargaz03, 534-Article Text-1923-1-2-20220214.doc (2)	Article Text
--------	--	--------------

Download All Files

**Pre-Review Discussions** Add discussion

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
[INISTA] Editorial Assignment	vargaz03 Feb/14	-	0	<input type="checkbox"/>

**Send to Review**

**Accept and Skip Review**

**Decline Submission**

**Participants** Assign

**Journal editor**

- Anggi Zafia

**Author**

- Halim Alfidzar

https://journal.itelkom-pwt.ac.id/index.php/inista/\$\$\$\$call\$\$\$/tab/workflow/work...

## Proses Review

INISTA (Journal of Informatics Information System Sof... Tasks 50) English View Site vargaz03

OJS OPEN JOURNAL SYSTEMS

Metadata Editorial History Submission Library

**Implementasi HoneyPy Dengan Malicious Traffic Detection System (Maltrail) Menggunakan Analisis Deskriptif Guna Untuk Mendeteksi Serangan DDOS Pada Server**  
Halim Alfidzar, Bitu Parga Zen

Submission Review Copyediting Production Help

Round 1 Round 2

**Round 1 Status**  
Submission has been resubmitted for another review round.

**Review Files** Search Upload/Select Files

1941-1	Article Text, 534-Article Text-1923-1-2-20220214.doc	Article Text
--------	--	--------------

**Reviewers** Add Reviewer

Reviewer	Review Submitted	Read Review
Wahyu Prabowo	Review Submitted Recommendation: Revisions Required	Read Review
Muhammad Faiz	Review Submitted Recommendation: See Comments	Read Review

**Participants** Assign

**Journal editor**

- Anggi Zafia

**Author**

- Halim Alfidzar

## Proses Copyediting

The screenshot shows the OJS interface with the article title: "Implementasi HoneyPy Dengan Malicious Traffic Detection System (Maltrail) Menggunakan Analisis Deskriptif Guna Untuk Mendeteksi Serangan DDOS Pada Server" by Halim Alfidzar, Bitra Parga Zen. The interface includes a sidebar with navigation options like Submissions, Issues, Settings, Users & Roles, and Tools. The main content area has tabs for Submission, Review, Copyediting, and Production. Under the Copyediting tab, there are sections for Draft Files, Copyediting Discussions, and Copyedited files. The Copyediting Discussions section shows a message from dedyaprabowo dated May/20. The Copyedited section shows the article text file. On the right, there are buttons for Send To Production and Assign, and a list of participants including journal editor Anggi Zafia, copyeditor Dedy Agung Prabowo, and author Halim Alfidzar.

## Bukti Korespondensi Pada Naskah

OPEN ACCESS  
J. OF INISTA, VOL. 4, NO. 2, PP.032-045, MEI 2022

ISSN : 2622-8106 (ONLINE)  
DOI: 10.20895/INISTA.V4I2

Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications

# Implementasi HoneyPy Dengan *Malicious Traffic Detection System* (Maltrail) Guna Mendeteksi Serangan DOS Pada Server

Halim Alfidzar <sup>#1</sup>, Bitra Parga Zen <sup>#2</sup>

<sup>#1,2</sup>Teknik Informatika

<sup>#1,2</sup>Institut Teknologi Telkom Purwokerto

JL. D.I Panjaitan 128 Purwokerto, Jawa Tengah, Indonesia

<sup>1</sup> 18102195@ittelkom-pwt.ac.id

<sup>2</sup> bita@ittelkom-pwt.ac.id

Penulis korespondensi : bita@ittelkom-pwt.ac.id

accepted on 26-04-2022

### Abstrak

Pada era sekarang ini, masih banyak serangan terhadap server yang membuat server akan mengalami kerusakan sistem operasi. Contoh yang sering ditemukan adalah serangan DoS. Dalam pencegahan, diperlukan keamanan atau referensi untuk mendukung keamanan server. Keamanan terhadap jaringan dan server merupakan hal yang sangat penting, karena sudah banyak serangan dilakukan oleh pihak yang tidak bertanggungjawab. Sehingga diperlukan suatu penanganan yang dapat menganalisis serangan terhadap beberapa ancaman. HoneyPy dengan Maltrail merupakan aplikasi yang bersifat *open source* yang bisa digunakan untuk metode pembuktian pada penelitian. Terdapat CentOS yang digunakan sebagai server tambahan dan Linux Mint sebagai server utama. Serangan-serangan yang dilakukan pada penelitian ini dilakukan oleh peneliti sendiri pada server menggunakan serangan DoS. Data yang dikumpulkan dari maltrail sudah dianalisis menggunakan analisis deskriptif, hasil penelitian ini yaitu HoneyPy dengan Maltrail mampu menjadi tolak ukur untuk digunakan sebagai peningkatan keamanan pada serangan di bagian server. Berdasarkan pengujian didapatkan bahwa hasil berupa lima laporan didaftarkan tiga threats, enam events, severity terdeteksi low dan medium, satu sumber ancaman nada sources, dan empat