



# Jurnal INFORMATIKA

P-ISSN : 2355-6579  
E-ISSN : 2528-2247

FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

[BERANDA](#) [TENTANG KAMI](#) [BERANDA PENGGUNA](#) [CARI](#) [TERKINI](#) [ARSIP](#) [INFORMASI](#) [REGISTRASI](#)

[Beranda](#) > [Pengguna](#) > [Penulis](#) > [Naskah](#) > #10166 > **Ringkasan**

## #10166 Ringkasan

**RINGKASAN** [TINJAUAN](#) [PENGEDITAN](#)

### Naskah

Penulis	Hero Wintolo, Salam Aryanto, Muhamad Hafish
Judul	Analisis Pengaruh Konfigurasi Network Address Translator (NAT) Statik Berbasis Web Menggunakan Wire Shark
File Asli	10166-28584-1-SM.DOCX 2021-02-19
Singkatan File Tambahan	Tidak Ada
Naskah	Hero Wintolo
Tanggal dikumpulkan	February 19, 2021 - 02:03 AM
Bagian	Artikel
Editor	Sarifah Agustiani
Lihat Sari	330

### Biaya Penulis

Penerbitan artikel Dibayar March 19, 2021 - 05:35 AM

### Status

Status Diterbitkan Vol 8, No 1 (2021): April 2021  
Dimulai 2021-03-21

#### MENU TAMBAHAN

[Fokus dan Lingkup](#)

[Download Template](#)

[Penyerahan Online](#)

[Proses Review](#)

[Biaya Publikasi](#)

[Etika Publikasi](#)

[Sistem Penerbitan](#)

[Kontak Jurnal](#)

[Reviewer](#)

[Petunjuk Review](#)

[Statistik Artikel](#)

#### PENGGUNA


Anda login sebagai...

**herowintolo**


» [Jurnal Saya](#)


[Profil Saya](#)

**MELAKUKA NASKAH****Penulis**

Nama Hero Wintolo   
 ##user.orcid## http://orcid.org/0000-0002-4338-3238  
 URL https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=57216894181  
 Afiliasi Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto  
 Negara Indonesia  
 Biografi —

Kontak Utama untuk Korespondensi Editorial.

Nama Salam Aryanto   
 Afiliasi Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto  
 Negara Indonesia  
 Biografi —

Nama Muhamad Hafish   
 Afiliasi Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto  
 Negara Indonesia  
 Biografi —

**Judul dan Sari**

Judul Analisis Pengaruh Konfigurasi Network Address Translator (NAT) Statik Berbasis Web Menggunakan Wire Shark

Sari Konfigurasi peralatan jaringan computer yang digunakan untuk mengelola sebuah jaringan computer banyak yang menggunakan command line atau berbasis teks meski ada beberapa merk dari peralatan jaringan computer sudah menawarkan perangkat lunak untuk konfigurasi yang berbasis Graphical User Interface(GUI) dengan fungsi yang terbatas. Hal ini menjadi inspirasi untuk membuat perangkat lunak berbasis web untuk fungsi konfigurasi NAT statik dan dinamik. Hasil perancangan perangkat lunak diujikan dalam Local Area Network(LAN) dan jaringan internet untuk layanan server. Perangkat lunak yang dibuat pada penelitian ini terbukti dapat bekerja untuk pembuatan NAT statik dan dinamik melalui perangkat lunak wireshark yang memperlihatkan proses penyalinan alamat IP source menjadi alamat IP router yang ada NAT statik dan dinamik sehingga dapat mengakses web server yang ada. Sebanyak 30 komputer dalam LAN dan computer dari jaringan internet 100% dapat mengakses web server melalui NAT static yang dikonfigurasi menggunakan *keyboard* dan *mouse*.

**Jumlah Kunjungan**

612.623  
**Statistik Kunjungan**

**PANDUAN PENULISAN****FORM KEASLIAN NASKAH****TOOLS**

**kronologis**

Karakteristik contoh riset	—
Tipe, Metode, atau Pendekatan	—
Bahasa	id

**Agen Pendukung**

Nama Agen	—
-----------	---

**Referensi**

Referensi

A.W. Purwandi. (2011). Perancangan Sistem Konektifitas Intranet-Internet Dengan Menggunakan Konsep Nat. *Jurnal Teknologi Informasi: Teori, Konsep, Dan Implementasi*, 2(1), 49–62.

Ardianto, F., Alfaresi, B., & Darmadi, A. (2018). Rancang Bangun Load Balancing Dua Internet Service Provider (ISP) Berbasis Mikrotik. *Jurnal Surya Energy*, 3(1), 198–202.

Ayuningtyas, A., Sudaryanto, S., & Cessara, D. D. (2020). Sistem Manajemen Virtual Local Area Network ( VLAN ) Pada Cisco Catalyst 3750 Berbasis Web. *Jurnal Simetris*, 11(1), 297–306.

Diansyah, T. M. (2015). Analisa pencegahan aktivitas ilegal didalam jaringan menggunakan wireshark. *Jurnal TIMES*, IV(2), 20–23.

Fauzi, M. F., Nugroho, K., & Wahyudi, E. (2018). Analisis Performansi Routing Protocol Ospf Dengan Metode Translasi Nat-Pt Ipv4 / Ipv6. *Proceedings on Conference on Electrical Engineering, Telematics, Industrial Technology, and Creative Media*, 351–353.

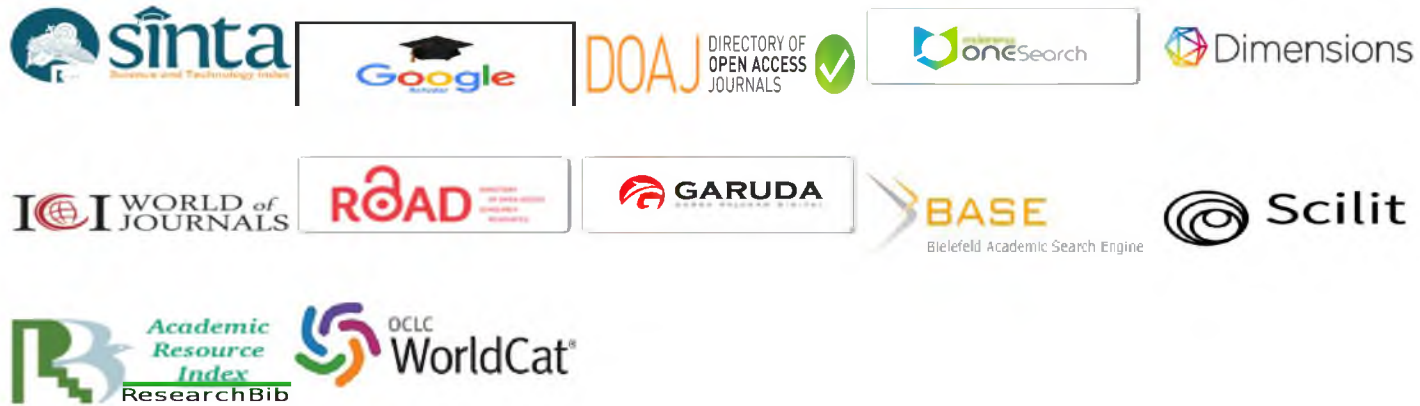
Ginting, E. S., Suroso, & Hadi, I. (2020). Pengujian Konfigurasi Otomatis Penambahan Gateway Pada Virtual Router Menggunakan Aplikasi Otomatisasi Jaringan Berbasis Web. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(4), 1126–1131. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i4.2485>

Natali, J., Fajrillah, F., & Diansyah, T. M. (2016). Implementasi Static Nat Terhadap Jaringan Vlan Menggunakan Ip Dynamic Host Configuration Protocol ( DHCP ). *Jurnal Ilmiah Informatika*, 1(1), 51–58.

Octafian, D. T. (2016). Sistem pencegah flooding data pada jaringan komputer. *IT Journal*, 4(2),

Wiryawan, R. A., & Rosyid, N. R. (2019). Pengembangan Aplikasi Otomatisasi Administrasi Jaringan Berbasis Website Menggunakan Bahasa Pemrograman Python. *Jurnal Simetris*, 10(2), 741–752.

**Index by:**



**dipublikasikan oleh LPPM Universitas Bina Sarana Informatika dengan dukungan Relawan Jurnal Indonesia**









# Jurnal INFORMATIKA

P-ISSN : 2355-6579  
E-ISSN : 2528-2247

FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

[BERANDA](#) [TENTANG KAMI](#) [BERANDA PENGGUNA](#) [CARI](#) [TERKINI](#) [ARSIP](#) [INFORMASI](#) [REGISTRASI](#)

[Beranda](#) > [Pengguna](#) > [Penulis](#) > [Naskah](#) > #10166 > **Tinjauan**

## #10166 Review

[RINGKASAN](#) **[TINJAUAN](#)** [PENGEDITAN](#)

### Naskah

Penulis	Hero Wintolo, Salam Aryanto, Muhamad Hafish
Judul	Analisis Pengaruh Konfigurasi Network Address Translator (NAT) Statik Berbasis Web Menggunakan Wire Shark
Bagian	Artikel
Editor	Sarifah Agustiani

### Peer Review

#### Tahapan 1

Versi Review	10166-28585-1-RV.DOCX 2021-02-19
Dimulai	2021-03-07
Terakhir Dimodifikasi	2021-03-16
File yang diunggah	Reviewer A 10166-29013-1-RV.DOCX 2021-03-07

### Keputusan Editor

Keputusan	Terima Langganan 2021-03-19
Beritahu Editor	Rekam Email Editor/Penulis  2021-03-19
Versi Editor	Tidak Ada

#### MENU TAMBAHAN

[Fokus dan Lingkup](#)

[Download Template](#)

[Penyerahan Online](#)

[Proses Review](#)

[Biaya Publikasi](#)

[Etika Publikasi](#)

[Sistem Penerbitan](#)

[Kontak Jurnal](#)

[Reviewer](#)

[Petunjuk Review](#)

[Statistik Artikel](#)

#### PENGGUNA

Anda login sebagai...

**herowintolo**

» [Jurnal Saya](#)

[Profil Saya](#)

version

### Index by:



dipublikasikan oleh LPPM Universitas Bina Sarana Informatika dengan dukungan Relawan Jurnal Indonesia



Jl. Kramat Raya No.98, Kwitang, Kec. Senen, Kota Jakarta Pusat, DKI Jakarta 10450



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License

Jumlah Kunjungan

612.624

Statistik Kunjungan

PANDUAN PENULISAN



FORM KEASLIAN NASKAH



TOOLS



MELENDELEY





Editor  
2021-03-01 04:14 AM

Subjek: [JI] Resubmit Paper HAPUS

---

Mohon diresubmit dan tambahkan minimal 3 referensi lagi, sesuai dengan ketentuan template, jumlah referensi minimal 15 dan 5 tahun terakhir

---

Tim Redaksi - Jurnal Informatika  
<http://ejournal.bsi.ac.id/ejournal/index.php/ji>

Editor  
2021-03-11 11:08 PM

Subjek: [JI] Keputusan Editor HAPUS

---

Hero Wintolo:

Kami telah mengambil keputusan mengenai naskah Anda untuk Jurnal Informatika, "Analisis Pengaruh Konfigurasi Network Address Translator (NAT) Statik Berbasis Web Menggunakan Wire Shark".

Keputusan kami adalah: Revisions Required

Agus Junaidi  
[Scopus id: 57220176420] Universitas Bina Sarana Informatika  
Telepon 081318340588  
[agus.asj@bsi.ac.id](mailto:agus.asj@bsi.ac.id)  
AGUS JUNAIDI

---

Tim Redaksi - Jurnal Informatika  
<http://ejournal.bsi.ac.id/ejournal/index.php/ji>

Editor  
2021-03-19 05:34 AM

Subjek: [JI] Editor Decision HAPUS

---

Hero Wintolo:

Kami telah mengambil keputusan mengenai naskah Anda untuk Jurnal Informatika, "Analisis Pengaruh Konfigurasi Network Address Translator (NAT) Statik Berbasis Web Menggunakan Wire Shark".

Keputusan kami adalah: Accept Submission

Agus Junaidi  
[Scopus id: 57220176420] Universitas Bina Sarana Informatika  
Telepon 081318340588  
[agus.asj@bsi.ac.id](mailto:agus.asj@bsi.ac.id)  
AGUS JUNAIDI

---

Tim Redaksi - Jurnal Informatika

**tutup**

