

**Implementasi Network Security Menggunakan
Intrusion Prevention System (IPS) Crowdsec Pada Proxy Server**

PT. XYZ

Tugas Akhir

Repositori Institusi | Universitas Kristen Satya Wacana
repository.uksw.edu



**Oleh : Rovan Junio
NIM : 672019024**

1956

Dosen Pembimbing :

Dian W. Chandra, S.Kom., M.Cs.

Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

April 2023

Lembar Pengesahan

Judul Artikel : Implementasi Network Security Menggunakan Intrusion
Prevention System (IPS) Crowdsec Pada Proxy Server PT.
XYZ
Nama Mahasiswa : ROVAN JUNIO
NIM : 672019024
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi

Menyetujui,



Dian W. Chandra, S.Kom., M.Cs.
Pembimbing 1

Mengesahkan,




Prof. Ir. Daniel H. F. Manongga, M.Sc., Ph.D.
Dekan



Budhi Kristianto, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
Ketua Program Studi

Dinyatakan Lulus Proses Review Tanggal : 21 September 2023

Reviewer :

- Dr. Indrastanti R. Widiyanti, MT.



**Implementasi Network Security Menggunakan Intrusion Prevention
System (IPS) Crowdsec Pada Proxy Server PT. XYZ
Oleh,**

**ROVAN JUNIO
672019024**

Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT)

Diajukan Kepada Program Studi Teknik Informatika guna memenuhi sebagian dari
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Komputer

Disetujui oleh,



Dian W. Chandra, S.Kom., M.Cs.
Pembimbing 1

Diketahui oleh,



Prof. Ir. Daniel H. F. Manongga, M.Sc., Ph.D.
Dekan

Budhi Kristianto, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
Ketua Program Studi

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2023**

**Implementasi Network Security Menggunakan Intrusion Prevention
System (IPS) Crowdsec Pada Proxy Server PT. XYZ
Oleh,**

**ROVAN JUNIO
672019024**

LAPORAN PENELITIAN

Diajukan Kepada Program Studi Teknik Informatika guna memenuhi sebagian dari
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Komputer

Disetujui oleh,



Dian W. Chandra, S.Kom., M.Cs.
Pembimbing I

Diketahui oleh,



Prof. Ir. Daniel H. F. Manongga, M.Sc., Ph.D.
Dekan



Budhi Kristianto, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
Ketua Program Studi

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2023**