

LAMPIRAN

Lampiran B. Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah Draft (Belum Terbit/Awaiting assignment)

The screenshot displays the JIKA (Jurnal Informatika) website interface. At the top, there is a header with the journal's logo, ISSN information (ISSN: 2077-2013, ISSN: 2549-8718), and a navigation menu (HOME, ABOUT, USER HOME, CATEGORIES, SEARCH, CURRENT, ARCHIVES, ANNOUNCEMENTS). The main content area shows the article details for #16020, including submission status, metadata, author information, and the abstract. The abstract discusses the implementation of a web proxy on Mikrotik routers for network security at SMK Swasta Cengkareng 2.

Submission

Authors	Bobi David Hamonangan, M	
Title	IMPLEMENTASI KEAMANAN JARINGAN MENGGUNAKAN WEB PROXY ROUTER MIKROTIK PADA SMK SWASTA CENKARENG 2	
Original file	16020-48206-1-UM.DOC 2026-03-08	
Supp. files	16020-48207-1-UP.PDF 2026-03-08	ADD A SUPPLEMENTARY FILE
	16020-48208-1-UP.PDF 2026-03-08	
	16020-48209-1-UP.PDF 2026-03-08	
	16020-48210-1-UP.PDF 2026-03-08	
	16020-48211-1-UP.PDF 2026-03-08	
Submitter	Bobi David Hamonangan, M	
Date submitted	March 8, 2026 - 05:44 AM	
Section	Articles	
Editor	None assigned	

Status

Status	Awaiting assignment
initiated	2026-03-08
last modified	2026-03-08

Submission Metadata

EDIT METADATA

Authors

Name	Bobi David Hamonangan, M
Affiliation	Universitas Nusa Mandiri
Country	Indonesia
Bio Statement	—

Principal contact for editorial correspondence.

Title and Abstract

Title	IMPLEMENTASI KEAMANAN JARINGAN MENGGUNAKAN WEB PROXY ROUTER MIKROTIK PADA SMK SWASTA CENKARENG 2
Abstract	Perkembangan teknologi informasi menurut lembaga pendidikan untuk menyediakan jaringan internet yang aman, stabil, dan terkendali. SMK Swasta Cengkareng 2 merupakan salah satu sekolah yang memanfaatkan internet sebagai sarana pendukung proses belajar mengajar, namun masih menghadapi permasalahan seperti akses tidak terkontrol, penyalahgunaan internet, serta potensi ancaman keamanan jaringan. Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan sistem keamanan jaringan menggunakan web proxy pada router Mikrotik sebagai solusi pengelolaan dan pengamanan akses internet di lingkungan sekolah. Metode yang digunakan meliputi analisis kebutuhan jaringan, perancangan topologi, konfigurasi router Mikrotik, penerapan web proxy, serta pengujian kinerja jaringan setelah implementasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan web proxy pada router Mikrotik mampu melakukan pembatasan akses situs, pencatatan aktivitas pengguna, optimisasi bandwidth, serta peningkatan keamanan jaringan dari ancaman malware dan akses tidak sah. Implementasi ini juga membantu pihak sekolah dalam mengarahkan penggunaan internet sesuai dengan kebutuhan pembelajaran. Dengan demikian, penerapan web proxy pada router Mikrotik efektif sebagai solusi peningkatan keamanan dan manajemen jaringan di SMK Swasta Cengkareng 2.

ADDITIONAL MENU

- How To Publish Article
- Online Submission
- Editorial Teams
- Reviewers
- Focus and Scope
- Author Guidelines
- Publication Ethics
- Plagiarism Ethics
- Peer-Reviewers Process

Author(s) Fee

Contact

Google Scholar - Citation

	All	Since 2021
Citations	18	1609
h-index	19	18
i10-index	50	45

USER

You are logged in as...
lubi 29

- My Journals
- My Profile
- Log Out

JOURNAL CONTENT

Search scope

All