

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementasi Algoritma SHA-3 Dan AES Sebagai Sistem Keamanan Pada Proses Pensinyalan *Mobile* IPv6
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Supriyanto Praptodiyono**, Muhammad Akbar Sidiq, Fadil Muhammad
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Jurnal Ilmiah Setrum**
 b. Nomor/Volume : Vol. 10, No. 2
 c. Edisi(bulan/tahun) : November 2021
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro Untirta
 e. Jumlah halaman : 10
 f. DOI artikel (Jika ada) : 10.36055/setrum.v10i2.13075
 g. Alamat web jurnal : <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jis/>
 h. Terindek di :Sinta
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi
 Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ : Terakreditasi Sinta 4
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai (100%)	Nilai maksimal Jurnal ilmiah = 20					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasi-onal	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1,8
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)			6			5,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,2
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			4,8
Total = 100%			20			16,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Petamal)			12			10,08

Komentar Peer Review:

Unsur penulisan tersedia lengkap dengan keterangan yang jelas.
 Pembahasan cukup mendalam, detail dan sesuai dengan ruang lingkup topik, mengenai implemenasi algoritma pada sistem keamanan jaringan.
 Metoda berbasis eksperimen dan ada model eksperimen yang dijelaskan dengan detail, data tersedia berupa sangat memadai, dalam bentuk tabel dan grafik, yang dibahas dengan baik.
 Bidang tulisan sesuai dengan Penulis, mengenai Teknik Elektro. Referensi cukup memadai.
 Cek similiaritas baik sekali, 10%
 Artikel terbit di Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 4.

Bekasi, Desember 2021

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng.
 NIDN. 0327027002
 Unit Kerja: TE Universitas Mercu Buana
 Jabatan Fungsional: Guru Besar

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementasi Algoritma SHA-3 Dan AES Sebagai Sistem Keamanan Pada Proses Pensinyalan *Mobile* IPv6
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Supriyanto Praptodiyono**, Muhammad Akbar Sidiq, Fadil Muhammad
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Jurnal Ilmiah Setrum**
 b. Nomor/Volume : Vol. 10, No. 2
 c. Edisi(bulan/tahun) : November 2021
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Elektro Untirta
 e. Jumlah halaman : 10
 f. DOI artikel (Jika ada) : 10.36055/setrum.v10i2.13075
 g. Alamat web jurnal : <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jis/>
 h. Terindek di :Sinta
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi
 Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ : Terakreditasi Sinta 4
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai (100%)	Nilai maksimal Jurnal ilmiah = 20					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasi-onal	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2 → 89 %			1,78
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)			6 → 87 %			5,22
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6 → 85 %			5,1
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6 → 85 %			5,1
Total = 100%			20 → 86 %			17,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)			51,6 %			10,32

Komentar Peer Review:

Novely artikel sudah ada tetapi belum disampaikan secara detail dalam bagian pendahuluan akhir. Bagian bastrak sudah komplit, belum ada komparasi hasil dengan penelitian sebelumnya sehingga tidak ada klaim terhadap hasil penelitian yang lebih baik. Metodologi sudah komplit. Pada penyajian hasil Gambar 10 s.d. gambar 14 tanpa ada ada penjelasan konten dari gambar, perlu ditambah lagi bagian diskusi. Format peneulisan seperti format hasil tugas akhir. Cara penulisan daftar pustaka tidak lazim untuk artikel ilmiah

Yogyakarta, 13 Desember 2021

Reviewer 2



Prof. Ir. Moh. Khairudin, MT., Ph.D.
 NIDN. 0012047901
 Unit Kerja: JTE UNY, Yogyakarta
 Jabatan Fungsional: Guru Besar