

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Prototipe Teknik *Mutual Authentication* Untuk *Digital Rights Management*
 Nama Penulis : **Yoso Adi Setyoko**, Anggi Zafia, Aulia Desy Nur Utomo
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : penulis pertama dan korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Informatika Unika Santo Thomas (JTIUST)
 b. Nomor ISSN : 2657-1501
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 7, No. 1, Juni 2022
 d. Penerbit : LPPM Universitas Katolik Santo Thomas
 e. DOI artikel (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1/2/3/4/5/6*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1,5	1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	4,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4,3
Total = 100%				15	14,3
Nilai Pengusul = 60%					8,58

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Isi artikel lengkap memuat Title, Author, Abstract, Introduction, Research Method, Result and Discussion, Conclusion and References. Artikel sudah memenuhi persyaratan dan terdapat ISBN serta terakreditasi SINTA
- Ruang lingkup dan kedalaman :
Ruang lingkup dan kedalaman artikel baik. Artikel membahas tentang adopsi protokol autentikasi dari sebuah sistem yaitu produk dari Philips Semiconductor. Artikel secara sistematis membahas protokol autentikasi yang terdiri dari pembangkitan kunci hingga client dan server saling autentikasi.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
Kecukupan kemutakhiran data serta metodologi **mutakhir** saat artikel diterbitkan. Sebagian besar pustaka yang dicantumkan kurang lebih di 5 tahun terakhir.

*Coret yang tidak perlu

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Artikel yang ada di jurnal JTIUST sudah terpublikasi. Jurnal JTIUST sudah dikelola secara OJS dengan DOI jurnal : [10.54367/jtiust.v7i1](https://doi.org/10.54367/jtiust.v7i1)

5. Indikasi Plagiasi : tidak ada unsur plagiasi, hasil similarity rendah yaitu 13 persen

6. Kesesuaian Bidang Ilmu : sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu Ilmu Komputer

29 Juni 2022

Reviewer 1,



Gita Fadila Fitriana, S.Kom., M. Kom

0620039302

Unit Kerja : IT Telkom Purwokerto

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Informatika

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping
= : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Prototipe Teknik *Mutual Authentication* Untuk *Digital Rights Management*
 Nama Penulis : **Yoso Adi Setyoko**, Anggi Zafia, Aulia Desy Nur Utomo
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : penulis pertama dan korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Informatika Unika Santo Thomas (JTIUST)
 b. Nomor ISSN : 2657-1501
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 7, No. 1, Juni 2022
 d. Penerbit : LPPM Universitas Katolik Santo Thomas
 e. DOI artikel (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat ~~1/2/3/4/5/6~~*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1.5	1.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.5	4.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4.5	4.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4.5	4.6
Total = 100%				15	14.5
Nilai Pengusul = 60 %					8,7
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					$(8,58+8,7)/2 = 8,64$

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Isi artikel **lengkap** dan sesuai unsur artikel yaitu Title, Author, Abstract, Introduction, Research Method, Result and Discussion, Conclusion and References.
- Ruang lingkup dan kedalaman :
Ruang lingkup dan kedalaman artikel sudah baik. Adopsi protokol autentikasi dari Philips Semikonduktor dapat dilakukan dengan baik. Pembahasan adopsi protokol autentikasi sudah cukup detail dari awal hingga autentikasi berhasil.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
Kecukupan dan kemutakhiran data sudah baik, terlihat dari referensi yang digunakan sebagian besar berasal dari

*Coret yang tidak perlu

jurnal internasional. Sebagian besar referensi yang digunakan adalah artikel yang terbit kurang lebih 5 tahun terakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
Kelengkapan unsur kualitas penerbit sudah **lengkap**. Jurnal terpublikasi dan dikelola secara OJS serta memiliki doi : [10.54367/jtiust.v7i1](https://doi.org/10.54367/jtiust.v7i1).
5. Indikasi Plagiasi :
Hasil pengecekan similarity adalah 13 persen, artinya tidak ada unsur plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :
Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu Ilmu Komputer

29 Juni 2022

Reviewer 2,



Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs

0608118902

Unit Kerja : IT Telkom Purwokerto

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- jurnal dan prosiding :

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
 2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping
= : 40% ; 40%; 20%
 3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- Karya ilmiah lain : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

*Coret yang tidak perlu