

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)**

Judul Karya Ilmiah (paper) : *Hiding Document Format Files Using Video Steganography Techniques With Least Significant Bit Method*

Nama Penulis : Tufail Akhmad Satrio, Wahyu Adi Prabowo, **Trihastuti Yuniati**

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke 3/penulis korespondensi\*~~

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 2022 IEEE International Conference on Communication, Networks and Satellite (COMNETSAT)
- b. ISSN/ISBN : e-ISBN: 978-1-6654-6030-9  
p-ISBN: 978-1-6654-6031-6
- c. Tahun Terbit : 2023
- d. Penyelenggara/Waktu/Tempat Seminar: Institut Teknologi Telkom Purwokerto/3-5 November 2022/Solo
- e. Penerbit/organiser : IEEE
- f. Terindeks di (jika ada) : IEEEExplore

Kategori Publikasi Makalah (beri vpada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		2,5			2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5			7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5			7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		7,5			7,3
Total = 100%		25,0			24,1
Nilai Pengusul (20%)		5,0			4,82

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : unsur artikel secara substansi lengkap, mencakup *title, abstract, introduction, system implementation, result and discussion, conclusion, dan references*. Judul dan isi makalah terdapat benang merah.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : kedalaman pembahasan cukup baik, ruang lingkup penelitian tergambar dengan jelas di abstrak. Metode yang diusulkan serta pembahasan pada artikel dibahas secara

mendalam mengenai pembuatan aplikasi penyembunyian data dokumen di video dengan teknik steganografi LSB. Hasil penelitian dan analisa juga telah dipaparkan di makalah.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : kecukupan dan kemutakhiran informasi serta metodologi tergolong baik, sebagian besar rujukan jurnal dalam kurun waktu 5-10 tahun terakhir.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kualitas penerbit baik, memiliki ISSN, dan tergolong seminar internasional yang rutin diadakan setiap tahun. Hasil prosiding diterbitkan oleh IEEEExplore.
5. Indikasi Plagiasi : tidak terindikasi plagiarism dengan tingkat similarity yang rendah, yaitu 11 %
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : sesuai dengan bidang keilmuan penulis dan scope prosiding.

Purwokerto, 9 Februari 2023

Reviewer 1,



Nama : Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs.  
NIP/NIDN : 0608118902  
Unit Kerja : IT Telkom Purwokerto  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : Teknik Informatika  
\*Coret yang tidak perlu

**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 : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)**

Judul Karya Ilmiah (paper) : *Hiding Document Format Files Using Video Steganography Techniques With Least Significant Bit Method*

Nama Penulis : Tufail Akhmad Satrio, Wahyu Adi Prabowo, **Trihastuti Yuniati**

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke 3/penulis korespondensi\*~~

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 2022 IEEE International Conference on Communication, Networks and Satellite (COMNETSAT)
- b. ISSN/ISBN : e-ISBN: 978-1-6654-6030-9  
p-ISBN: 978-1-6654-6031-6
- c. Tahun Terbit : 2023
- d. Penyelenggara/Waktu/Tempat Seminar: Institut Teknologi Telkom Purwokerto/3-5 November 2022/Solo
- e. Penerbit/organiser : IEEE
- f. Terindeks di (jika ada) : IEEEExplore

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5			7,1
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		7,5			7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		7,5			7,5
Total = 100%		25,0			24,6
Nilai Pengusul (20%)		5,0			4,92
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					4,87

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : isi artikel lengkap, memuat *title, abstract, introduction, system implementation, result and discussion, conclusion, dan references*. Sesuai dengan template yang diberikan oleh penyelenggara.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : ruang lingkup yang dibahas sudah baik, artikel ini dilengkapi dengan pembahasan yang mendalam dari tiap proses dari perancangan, implementasi, pengujian dan analisa hasil.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : kecukupan dan kemutakhiran serta metode yang digunakan sudah baik, terlihat pada referensi yang digunakan sebagian besar berasal jurnal internasional.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kelengkapan unsur penerbit lengkap, terlihat pada halaman <https://comnetsat.org/> kegiatan seminar internasional ini telah terpublikasikan pada IEEEExplore.
5. Indikasi Plagiasi : hasil similarity 11%, artinya tidak ada indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis, yaitu informatika.

Purwokerto, 10 Februari 2023

Reviewer 2,



Nama : Iqsyahiro Kresna A., S.T., M.T.  
NIP/NIDN : 0616068903  
Unit Kerja : IT Telkom Purwokerto  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : Teknik Informatika

\*Coret yang tidak perlu

**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%

1.