

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimization of LZW Compression Algorithm With Modification of Dictionary Formation.

Penulis Jurnal Ilmiah : Restu Maulunida, Achmad Solichin

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Jurnal : Jurnal IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)

b. Nomor ISSN : 1978-1520

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 12, No. 1, Januari 2018

d. Penerbit : IndoCEISS

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22146/ijccs.28707>

f. Alamat Web : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijccs/article/view/28707>

g. Terindeks : Directory of Open Access Journal (DOAJ), Crossref, Google Scholar, ASEAN Citation Index (ACI), Science and Technology Index (SINTA), Indonesian Publication Index (IPI), Scholarsteer, ISJD, Indonesia OneSearch (IOS), Directory Of Open Access Scholarly Resources (ROAD), Open Science Directory by EBSCO, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), Academic Resource Index (ReasearchBib), Harvard University library, Microsoft Academic Search (MAS), Publick Knowledge Project (PKP) Index, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Boston University Library, dll

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2,5		2,1
b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,8
c. Kacakupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,2
Total = (100%)		25		23,1
Nilai Pengusul = 40%				9,24

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Substansi masalah sudah mendeskripsikan optimasi yg diinginkan Metode sudah baik, meskipun hasil yg didapat belum optimal.

Jakarta,
Reviewer 1

(Prof. Dr. Muhammad Zarlis, M.Sc)
Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara

2

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimization of LZW Compression Algorithm With Modification of Dictionary Formation.

Penulis Jurnal Ilmiah : Restu Maulunida, Achmad Solichin

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Jurnal : Jurnal IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)

b. Nomor ISSN : 1978-1520

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 12, No. 1, Januari 2018

d. Penerbit : IndoCEISS

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22146/ijccs.28707>

f. Alamat Web : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijccs/article/view/28707>

g. Terindeks : Directory of Open Access Journal (DOAJ), Crossref, Google Scholar, ASEAN Citation Index (ACI), Science and Technology Index (SINTA), Indonesian Publication Index (IPI), Scholarsteer, ISJD, Indonesia OneSearch (IOS), Directory Of Open Access Scholarly Resources (ROAD), Open Science Directory by EBSCO, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), Academic Resource Index (ReasearchBib), Harvard University library, Microsoft Academic Search (MAS), Publick Knowledge Project (PKP) Index, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Boston University Library, dll

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

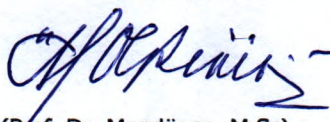
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2,5		2,4
b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,2
c. Kacakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,5
Total = (100%)		25		24,3
Nilai Pengusul =				9,72

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Paper mengusulkan optimasi algoritma kompresi LZW. Paper disajikan bahasa inggris, ruang lingkup dan penjelasan menyeluruh dan mendalam. Penerbit jurnal IJCCS (IndoCEISS - UGM)

Jakarta,
Reviewer 2


(Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc)
Unit Kerja : Universitas Budi Luhur

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimization of LZW Compression Algorithm With Modification of Dictionary Formation.

Penulis Jurnal Ilmiah : Restu Maulunida, Achmad Solichin

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Judul Jurnal : Jurnal IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)

b. Nomor ISSN : 1978-1520

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 12, No. 1, Januari 2018

d. Penerbit : IndoCEISS

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22146/ijccs.28707>

f. Alamat Web : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijccs/article/view/28707>

g. Terindeks : Directory of Open Access Journal (DOAJ), Crossref, Google Scholar, ASEAN Citation Index (ACI), Science and Technology Index (SINTA), Indonesian Publication Index (IPI), Scholarsteer, ISJD, Indonesia OneSearch (IOS), Directory Of Open Access Scholarly Resources (ROAD), Open Science Directory by EBSCO, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), Academic Resource Index (ReasearchBib), Harvard University library, Microsoft Academic Search (MAS), Publick Knowledge Project (PKP) Index, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Boston University Library, dll

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata - Rata (R)
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,1	3,4	2,25
b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)	6,8	7,2	7,0
c. Kacakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,0	7,2	7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2	7,5	7,35
Total = (100%)	23,1	24,3	23,7
Nilai Pengusul =			9,48

Nilai Pengusul =

Reviewer 1

(Prof. Dr. Muhammad Zariis, M.Sc)
Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara

Jakarta,

Reviewer 2

(Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc)
Unit Kerja: Universitas Budi Luhur

Keterangan :

BK = Bobot Kemandirian

Sendiri = 1