

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

Judul Makalah : RESTful Web Service Optimization with Compression and Encryption Algorithm.
 Penulis Makalah : Achmad Solichin, Mochammad Andika Putra, Khairi Diniari
 Identitas Makalah :
 a. Judul Prosiding : Proceeding of the 3rd International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic) 2018
 b. ISBN / ISSN : 978-1-5386-7486-4. DOI: 10.1109/ISEMANTIC.2018.8549727
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : IEEE, Universitas Dian Nuswantoro
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Makalah (beri \checkmark pada Prosiding Forum Ilmiah Internasional kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir yang diperoleh |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 2,5 | | 2,1 |
| b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%) | 7,5 | | 7,0 |
| c. Kacakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5 | | 7,2 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,5 | | 7,2 |
| Total = (100%) | 25 | | 23,5 |
| Nilai Pengusul = 60% | | | 14,1 |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

landasan menerapkan optimasi Restful yang cara menambatkan algoritma kompresi dan enkripsi
 Kontribusi : Menghasilkan penghematan ^{memori} sebesar 38%.

Jakarta,

Reviewer 1

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

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

Judul Makalah : RESTful Web Service Optimization with Compression and Encryption Algorithm.
 Penulis Makalah : Achmad Solichin, Mochammad Andika Putra, Khairi Diniari
 Identitas Makalah :
 a. Judul Prosiding : Proceeding of the 3rd International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic) 2018
 b. ISBN : 978-1-5386-7486-4. DOI: 10.1109/ISEMANTIC.2018.8549727
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : IEEE, Universitas Dian Nuswantoro
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Makalah (beri \checkmark pada Prosiding Forum Ilmiah Internasional kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

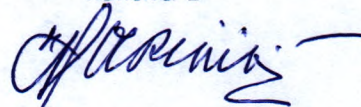
| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir yang diperoleh |
|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 25 | | 2,4 |
| b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%) | 75 | | 7,3 |
| c. Kacakupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 75 | | 7,1 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 75 | | 7,5 |
| Total = (100%) | 25 | | 24,3 |
| Nilai Pengusul = | | | 14,58 |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Kontribusi penelitian ini adl optimasi webservice & algoritma kompresi dan enkripsi. Hasil penelitian menunjukkan peningkatan 38% terhadap ruang penyimpanan. Paper terindex IEEE/SCOPUS

Jakarta,

Reviewer 2



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

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

Judul Makalah : RESTful Web Service Optimization with Compression and Encryption Algorithm.
 Penulis Makalah : Achmad Solichin, Mochammad Andika Putra, Khairi Diniari
 Identitas Makalah :
 a. Judul Prosiding : Proceeding of the 3rd International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic) 2018
 b. ISBN : 978-1-5386-7486-4. DOI: 10.1109/ISEMANTIC.2018.8549727
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : IEEE, Universitas Dian Nuswantoro
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Makalah (beri pada Prosiding Forum Ilmiah Internasional kategori yang tepat)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai | | |
|---|------------|------------|-----------------|
| | Reviewer 1 | Reviewer 2 | Rata - Rata (R) |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 2,1 | 2,4 | 2,25 |
| b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%) | 7,0 | 7,3 | 7,15 |
| c. Kacakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,2 | 7,1 | 7,15 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 7,2 | 7,5 | 7,35 |
| Total = (100%) | 23,5 | 24,3 | 23,9 |
| Nilai Pengusul = | | | 14,34 |

Reviewer 1

(Prof. Dr. Muhammad Zarlis, 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