

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementation of Two-Factor Authentication (2FA) to Enhance the Security of Academic Information System  
 http://docsdrive.com/pdfs/medwelljournals/jeasci/2018/2209-2220.pdf

Penulis Jurnal Ilmiah : Gigih Forda Nama dan **Kurnia Muludi**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Engineering and Applied Sciences  
 b. Nomor/ Volume : Volume: 13 - Issue: 8, 2018  
 c. ISSN : ISSN : 1816-949x (Print) ISSN : 1818-7803 (Online)  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 2018  
 e. Penerbit : Medwell  
 f. Jumlah Halaman : 12 Halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / T. Reuters)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	6
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	11,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>29</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 29 = 11,60

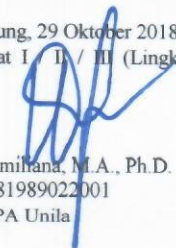
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian Kualitatif:**

Artikel tsb sangat sesuai dengan bidang pengusul. Artikel mendiskusikan tentang two factor authentication to enhanced the security of Siacad (sistem akademik) online di Unila. Faktor tsb adalah password dan token yg hanya diberikan kepada the no HP dosen shg tingkat keamanan dapat dijaga.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 29 Oktober 2018  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

  
 Prof. Dra. Wamiliana, M.A., Ph.D.  
 NIP 196311081989022001  
 Fakultas : MIPA Unila



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementation of Two-Factor Authentication (2FA) to Enhance the Security of Academic Information System  
http://docsdrive.com/pdfs/medwelljournals/jeasci/2018/2209-2220.pdf

Penulis Jurnal Ilmiah : Gigih Forda Nama dan Kurnia Muludi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Engineering and Applied Sciences  
b. Nomor/ Volume : Volume: 13 - Issue: 8, 2018  
c. ISSN : ISSN : 1816-949x (Print) ISSN : 1818-7803 (Online)  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2018  
e. Penerbit : Medwell  
f. Jumlah Halaman : 12 Halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
  - Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )
  - Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / T. Reuters)
  - Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)\*
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
  - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	5,5
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan	16	12	8	11
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	5,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>28</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 28 = 11,2

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian Kualitatif:**

Karya tulis ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan telah terbit di jurnal JEAS - Medwell th. 2018. Jurnal ini terindek Scopus (Q3)

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 29 Oktober 2018  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*Mustafa*

Prof. Drs. Mustafa, M.A., Ph.D.  
NIP 195701011984031020  
Fakultas : MIPA Unila