

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

Judul Artikel : Implementation of Cloud Computing System in Learning System Development in Engineering Education Study Program

Penulis : Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. (Penulis utama)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Education in Mathematics, Science and Technology, H.Index: 5, Q2, SJR: 0.47  
 b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 9, No. 4. E-ISSN 2147-611X  
 c. Edisi (bulan/tahun) : September, 2021  
 d. Penerbit : Publisher: ISRES Publishing  
 e. Jumlah halaman : pp. 727-740  
<https://www.ijemst.net/index.php/ijemst/article/view/2114>  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100896316&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Q2 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	7/100 x 24			1.68
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27/100 x 24			6.48
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	27/100 x 24			6.48
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	27/100 x 24			6.48
Total = (100%)				21.12

Catatan reviewer:

1. Karya Ilmiah Dr. Baharuddin, Prof. ini menurut kami sudah memenuhi semua syarat publikasi Karya Ilmiah di jurnal Internasional bereputasi;
2. Kolega kami ini memang & kend sangat senang dengan menulis dan meneliti terkait Bidang Ilmu Geom Buseranya, yaitu Teknologi Pendidikan. Karya ilmiah ini merupakan salah satu hasil riset beliau dalam rangka pengembangan teknologi pembelajaran dengan mencoba aplikasi baru berupa Cloud Computing. Aplikasi berbeda dengan yang sering digunakan Perg. Tinggi yaitu blended learning berbasis server.

Catatan reviewer:

- yang sangat menarik dari bagian yang dipaparkan bahwa aplikasi ini sangat menarik, sehingga Prog. Tinggi dapat menghemat anggaran membangun server terutama di masa pandemi ini;
3. Metode penelitian cukup relevan dengan tujuan riset yang akan dicapai dan didukung studi literatur yang sophisticated.
  4. Dari bukti penelusuran terhadap jurnal tergolong bereputasi dan masih terakreditasi di laman Scopus.

Medan,

6/10/24  
Reviewer 2.

Prof. Dr. Abdul Hamid K., M.Pd.

NIDN : 0022025807

Guru Besar dalam bidang ilmu: Teknologi Pendidikan

Unit Kerja : FT Univ. Negeri Medan

UNIMED  
THE Character Building UNIVERSITY

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

Judul Artikel : Implementation of Cloud Computing System in Learning System Development in Engineering Education Study Program

Penulis : Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. (Penulis utama)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Education in Mathematics, Science and Technology, H.Index: 5, Q2, SJR: 0.47  
b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 9, No. 4. E-ISSN 2147-611X  
c. Edisi (bulan/tahun) : September, 2021  
d. Penerbit : Publisher: ISRES Publishing  
e. Jumlah halaman : pp. 727-740  
<https://www.ijemst.net/index.php/ijemst/article/view/2114>  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100896316&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Q2 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$\frac{8}{100} \times 24$			1.92
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$\frac{28}{100} \times 24$			6.72
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$\frac{28}{100} \times 24$			6.72
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	$\frac{28}{100} \times 24$			6.72
Total = (100%)				22.08

Catatan reviewer:

a). Isi artikel telah memenuhi semua unsur persyaratan penulisan karya ilmiah yang baik & benar.

b). Topik pembahasan sangat berhubungan dengan basic /bidang ilmu besar penulis yaitu: Teknologi pendidikan pada jur. Pendid. Teknik Elektro Tek. Teknik Unimed. Riset yang dilakukan ini merupakan paradigma baru dalam psikologi pembelajaran yaitu mencoba memanfaatkan aplikasi terkini dalam jaringan komputer dalam bentuk "Cloud" Computing. Aplikasi ini apabila dikembangkan dengan benar akan membuat paradigma pembelajaran konvensional yang selama ini digunakan dalam proses pembelajaran baik di sekolah maupun di Perg. Tinggi.

Catatan reviewer:

Dari yang kami baca, artikel ini menyajikan informasi yang sangat menarik untuk di diskusikan lebih lanjut antara lain bahwa pengguna teknologi *Cloud* tidak perlu membangun infrastruktur *cloud*, *software*, *hardware*, *server*, *routing* dan *bandwidth*, oleh karena semuanya sudah disediakan oleh penyedia layanan *Cloud*;

af. Metode penelitian secara deskriptif dengan pendekatan kualitatif dan didukung studi literatur yang cukup relevan. Terlibat dari data Referensi yang up to date. Analisis data telah kami dilakukan secara deskriptif interpretative tetapi juga menyajikan tampilan data, reduksi data, dan visualisasi yang disajikan dengan sangat interaktif.

af. Artikel ybs dipublikasi pada Jurnal Internasional yang cukup bereputasi dengan Quartilis Q2 dan terindeks pada data base Scopus dengan SJR : 0.47.

Medan,  
Reviewer 1,

8-10/21

Prof. Dr. Sahat Sigian, M.Pd.

NIDN : 0004016110

Guru Besar dalam bidang ilmu: Teknologi Pendidikan

Unit Kerja : Univ. Negeri Medan

THE  
Character Building  
UNIVERSITY