

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

Judul Artikel : Management Information System Model to Increase Performance of Educational Laboratory

Penulis : Dr. Restu, M.S. (Penulis utama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Polish Journal of Management Studies
- b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 21, Issue 2. ISSN2081-7452
- c. Edisi (bulan/tahun) : June, 2020
- d. Penerbit : Czestochowa University of Technology, Poland.
- e. Jumlah halaman : pp. 356-369
- f. Kualitas jurnal : H. Index: 17, Quartiles: Q2. SJR: 0.4

<https://www.scopus.com/sources.uri>

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100326278&tip=sid&clean=0>

<https://pjms.zim.pcz.pl/resources/html/article/details?id=206317>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- 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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (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 :

- a. Karya Ilmiah Sadra Dr. Restu, M.S ini sudah memenuhi semua syarat penulisan karya ilmiah yang baik dan benar untuk dipublikasi pada jurnal internasional bereputasi;
- b. Penelitian yang dilakukan ini bertujuan untuk membandingkan kinerja laboratorium yang dikelola secara manual dengan kinerja lab. yang menggunakan Mischel sebagai sistem informasi manajemen;
- Pertanyaannya, bagaimana mengukur efektivitas penggunaan Software Mischel berbasis MySQL di banding lab. yang dikelola secara manual?
- Penelitian ini sangat menarik, melihat bagaimana mana manajemen Mischel berbasis MySQL telah dikembangkan dengan mengikuti metode System Development Life Cycle (SDLC) dengan beberapa tahapan. Perhit ramiat Acara ini menjadi bagian terpenting dari kumparan Manajerial dalam meningkatkan

Catatan reviewer :

prosedur yang berkecil guna. Menurut kami konsep ilmiah ini sudah sesuai dengan pedoman Ilmu ADR. Pengusul yaitu: Manajemen Pendidikan;

- c. Penelitian ini dilakukan di 18 sekolah menengah pertama di Prov. Sum. Utara, melibatkan 36 Pengabdian, 54 guru praktisi, dan 90 siswa laboratorium pendidikan dengan metode uji materi dan komparasi. Kelayakan perangkat lunak ini diuji dengan Sub Testip Unit Testing, Black Box Testing dan White Box. Pengujian awal penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan MISL berkecil guna meningkatkan kinerja laboratorium pendidikan dengan pencapaian standar ideal 88,4% dan berkontribusi terhadap peningkatan kinerja ST. 527 dibandingkan pengelolaan lab. manual;
- d. Hasil penelitian kami telah jurnal menunjukkan bahwa jurnal ini sangat bereputasi, terindeks Scopus, H. Index : 17; Quartiles: Q2, SJR: 0.4. Manuskrip kami layak diajukan sebagai syarat utama dalam pengajuan ke Guru Besar.

Medan, 16/10/2020  
Reviewer 1,

Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd.  
NIP : 19620716 199003 1 004  
Guru Besar dalam bidang ilmu : Manajemen Pendidikan  
Unit Kerja : UIN Sumatera Utara

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

Judul Artikel : Management Information System Model to Increase Performance of Educational Laboratory

Penulis : Dr. Restu, M.S. (Penulis utama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Polish Journal of Management Studies
- b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 21, Issue 2. ISSN2081-7452
- c. Edisi (bulan/tahun) : June, 2020
- d. Penerbit : Czestochowa University of Technology, Poland.
- e. Jumlah halaman : pp. 356-369
- f. Kualitas jurnal : H. Index: 17, Quartiles: Q2. SJR: 0.4

<https://www.scopus.com/sources.uri>

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100326278&tip=sid&clean=0>

<https://pjms.zim.pcz.pl/resources/html/article/details?id=206317>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (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%)				22,0

Catatan reviewer :

1. Artikel Dr. Restu, M.S. menurut kami sudah memiliki kaidah penulisan karya ilmiah yang baik dan sangat layak dipublikasi di jurnal internasional bereputasi;
2. Pembahasan terhadap konten yang menjadi topik pembahasan cukup representatif dimana penelitian ini mencoba membandingkan kinerja Hal yang menggunakan Mistak City System Informasi manajemen dengan kinerja Hal yang dikelola secara manual. Laboratorium di Lembaga Pendidikan Menengah sesungguhnya seharusnya diperlakukan sebagai pelaksana sebuah institusi pendidikan saja dan bukan menjadi bagian dari yang integral dari suatu proses pembelajaran.

Catatan reviewer :

Penelitian ini paling tidak sangat relevan dijadikan rujukan, bagaimana pengelolaan unit kerja sekolah sebagai mana mestinya. Manawarta, artikel ini sudah sesuai dengan bidang ilmu pengasah yaitu : Manajemen Pendidikan;

3. Metode yang digunakan cukup representatif dengan kelengkapan sumber data yang sangat valid dengan uji materi dan komparasi kelayakan pengujian maka ini diuji dengan Sal Testis, Unit Testis, B-T Testis dan A-B Testis dimana pengujian telah diuji juga pada penelitian sebelumnya;

4. Jurnal dan penerbit dimana artikel ini dipublikasikan sangat bereputasi, terindeks Scopus, H. Index 17, Quartiles Q2 dan SJR. 04. layak dijadikan syarat utama ke Professor.

Medan  $\frac{20}{10}$  - '20  
Reviewer 2, 10

Prof. Dr. Nasrun, M.S.  
NIP : 19570514 198403 1 001  
Guru Besar dalam bidang ilmu : Manajemen Pendidikan  
Unit Kerja : Universitas Negeri Medan