

LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Tata Kelola Organisasi Mahasiswa Melalui Pengembangan Sistem Informasi**
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Ellen Theresia Sihotang , Hariadi Yutanto**
 Status Penulis : Penulis Utama dengan 1(satu) Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Matrik
 b. Volume / Nomor : Vol. 21, No. 1, November 2021, pp. 99~110
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2021
 d. Penerbit : Universitas Bumigora
 e. Jumlah halaman : 12 halaman

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ,dll <input type="checkbox"/>	
a) Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7
Total = (100%)			25			23
Kontribusi pengusul (Penulis Pertama)						
Komentar Peer Review	1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Paper dipublikasikan pada jurnal yang terakreditasi Sinta 2 dengan kondisi di mana kelengkapan sebagai karya ilmiah seperti permasalahan, hipotesis, kajian teori dan metode sesuai dengan standar jurnal terkareditasi sehingga layak untuk diakui sebagai jurnal terakreditasi. Paper memenuhi syarat sebagai karya ilmiah karena judul telah menggambarkan isi dan substansi paper. Pengantar dan tujuan penelitian tergambar jelas dan lengkap. Penjelasan variable detail, Pembahasan dan diskusi komphensif. Kesimpulan dari Penelitian ini sangat aplikatif serta Daftar Referensi lengkap. Ada impikasi praktis yang menarik 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup sesuai dengan keilmuan peneliti karena tim berasal dari latar belakang ilmu beragam. Paper membahas					

	<p>teknis mengembangkan sistem informasi Ormawa berbasis web dengan jaringan online. Secara praktis membantu manajemen data, dokumen aktivitas dan keuangan ormawa</p> <p>3. Kecukupan dan ketepatan data serta metodologi. Rancangan sistem menggunakan System Development Life Cycle (SDLC). Model waterfall merupakan model yang pada umumnya digunakan untuk membuat suatu perangkat lunak. Teknik pengambilan sampel yang dilakukan dengan FGD. Analisis permasalahan menekankan kepada kebutuhan bukan pada permasalahan riset. Proses pengembangan sistem dimulai dengan analisa kebutuhan, rancangan sistem, coding, implementasi sekaligus uji coba sistem dengan metode black box dan evaluasi penggunaan Ormawasiswa menggunakan kuesioner dengan skala likert. Bahasa pemrograman cukup modern diartikan PHP 7.0.18. Hasil diterapkan dan diintegrasikan dengan Sistem Informasi Mahasiswa (Simas) serta bagian kemahasiswaan di Perbanas.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Matrik : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika, dan Rekayasa Komputer. Print ISSN1858-4144 Online ISSN 2476-9843 Publisher LPPM Universitas Bumigora DOI https://doi.org/10.30812/matrik.v2i1.1162 Terindex Sinta 2 (dua)</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Hasil turnitin dan originality report menunjukkan 5% SIMILARITY INDEX 5% INTERNET SOURCES 6% PUBLICATIONS 0% STUDENT PAPERS Paper diterima karena tingkat plagiasi dibawah batas maksimum yang dapat toleransi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu: Penulis utama kurang sesuai namun penulis kedua sangat sesuai. Ini lebih bidang sistem informasi walaupun aspek manajemennya juga kuat. Adanya tim peneliti dari bidang sistem informasi sangat tepat.</p>
--	---

Surabaya, 5 April 2022

Reviewer,



Nama : Prof.Drs.Ec. Abdul Mongid, MA. Ph.D
NIDN / NIK : 0706106601 / 36920115
Unit kerja : Magister Manajemen (S.2)
Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar
Bidang Ilmu : Manajemen / Perbankan

LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Tata Kelola Organisasi Mahasiswa Melalui Pengembangan Sistem Informasi**
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Ellen Theresia Sihotang , Hariadi Yutanto**
 Status Penulis : Penulis Utama dengan 1(satu) Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Matrik
 b. Volume / Nomor : Vol. 21, No. 1, November 2021, pp. 99~110
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2021
 d. Penerbit : Universitas Bumigora
 e. Jumlah halaman : 12 halaman

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ,dll <input type="checkbox"/>	
a) Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			1,2
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7
Total = (100%)			25			20,2

Kontribusi pengusul (Penulis Pertama)

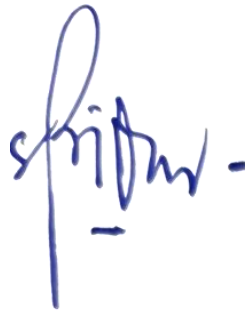
Komentar Peer Review	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur : memenuhi syarat sebagai karya ilmiah karena judul telah menggambarkan isi dan substansi paper. Pengantar dan tujuan penelitian tergambar jelas dan lengkap dengan Kajian teori atau penelitian terdahulu. Metodologi secara komprehensif dengan model yang fit. Penjelasan variable detail, Pembahasan dan diskusi komphensif. Kesimpulan dari Penelitian ini sangat aplikatif serta Daftar Referensi lengkap 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup sesuai dengan keilmuan peneliti. Dalam penelitian ini adalah untuk mengembangkan sistem informasi Ormawa berbasis web dengan jaringan online dengan nama Ormawasite. Fokus pengembangannya adalah pada pengelolaan sejumlah dokumen aktivitas dan keuangan ormawa 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi Teknik pengambilan sampel yang dilakukan dinilai sesuai dan up date dimana Metode pengembangan Ormawasite
-----------------------------	---

menggunakan System Development Life Cycle (SDLC) dengan model waterfall. Tahapan-tahapan pada model waterfall meliputi analisis kebutuhan melalui kelompok diskusi fokus, rancangan sistem, coding, implementasi sekaligus uji coba sistem dengan metode black box dan evaluasi penggunaan Ormawasite menggunakan kuesioner dengan skala likert. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah HTML 5, PHP 7.0.18, dan terintegrasi dengan Sistem Informasi Mahasiswa (Simas) serta bagian kemahasiswaan.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Matrik : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika, dan Rekayasa Komputer. Print ISSN1858-4144 Online ISSN 2476-9843 Publisher LPPM Universitas Bumigora DOI <https://doi.org/10.30812/matrik.v21i1.1162> Terindex Sinta 2 (dua)
5. Indikasi plagiasi: Hasil turnitin dan originality report menunjukkan 5% SIMILARITY INDEX 5% INTERNET SOURCES 6% PUBLICATIONS 0% STUDENT PAPERS Secara keseluruhan indikasi tingkat plagiasi dibawah batas toleransi
6. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai. Sesuai dan relevan karena penulis pengajar bidang Manajemen sehingga penelitiannya konsisten dengan bidang keahlian dan kompetensi Ybs.

Surabaya, Desember 2021

Reviewer



Nama : Prof.Dr.Suhartono,SE.,MM
NIDN / NIK : 1123075701 / 36070247
Unit kerja : Magister Manajemen (S.2)
Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar
Bidang Ilmu : Keuangan Perbankan