LEMBAR

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

Hirarki Data, Informasi, Knowledge, Kecerdasan, dan Wisdom: Studi Kasus dalam Judul Karya Ilmiah Sistem Informasi Akademik Jumlah Penulis 1 Penulis tunggal Status Pengusul Nama Jurnal Identitas Jurnal **IMPROVE** ISSN 1979-8342 Vol. No. Bulan, Tahun Volume 8 No. 1, Maret 2016 d. Halaman / Penerbit: 1-5 / Politeknik Pos Indonesia e. DOI Artikel (Jika Ada) Repository/Web https://ejurnal.ulbi.ac.id/index.php/improve/article/view/141 Terindeks di

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri √pada kategori yang tepat)	:	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi	
		Jurnal Ilmiah Internasional	
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	
	✓	Jurnal Ilmiah Nasional / Terindex Di DOAJ, CABI, Copernicus	

Hasil Penilaian Peer Review

		N				
Komponen Yang Dinilai		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	Nilai Akhir Yang
	•				✓	Diperoleh
a.	Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)				1.0	1.0
b.	Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan (30%)				3.0	2.8
c.	Kecukupan & Kemutahiran Data/Informasi & Metodologi (30%)				3.0	3.0
d.	Kelengkapan Unsur & Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)				3.0	2.8
	Total = (100%)				10	9.6
	Nilai Pengusul	9.6 X 100%	·			9,6

CATATAN PENILAIAN ARTIKEL OLEH REVIEWER

- 1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur jurnal: paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Indonesia yang baik serta runtun mengikuti kaidah penulisan karya ilmiah jurnal. Abstrak secara sangat jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan. Pustaka memadai dan tersitasi dengan baik.
- 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Dalam paper ini dibahas tentang diferensiasi antara data, informasi, pengetahuan dan kebijaksanaan sebagai hirarki data- informasi pengetahuan (Knowledge)- kebijaksanaan (Wisdom) yang sering disingkat DIKW. Hirarki DIKW sering pula disebut sebagai hirarki pengetahuan atau hirarki informasi atau lebih umum sebagai piramida pengetahuan.
- 3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi serta metodologi: Sistem informasi akademik mengelola berbagai data dan informasi serta mengaplikasikan pengetahuan. Data adalah kumpulan dari nomor, karakter atau fakta yang dikumpulkan berdasarkan Pada beberapa kebutuhan yang diperlukan untuk analisa dan tindakan yang bisa dilakukan kemudian. Contoh data yang dikelola dalam sistem informasi akademik adalah: data mahasiswa, data dosen, data ruangan, data ruangan, data perkuliahan, dll. Pada paper ini dibahas hirarki DIKW dengan contoh kasus sistem informasi akademik.
- 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: jurnal diterbitkan oleh Jurusan Manajemen. Editorial board berasal dari dua perguruan tinggi dalam negeri. Meninjau beberapa terbitan lalu, author-author jurnal ini berasal dalam negeri.
- 5. Indikasi plagiasi: Hasil uji similarity memberikan nilai 17%, rendah dan merupakan akumulasi dari kesamaan 1%-2% dan setelah ditelaah berasal dari kalimat yang tidak substansial merupakan pemikiran dasar, tapi lebih pada kalimat baku.
- 6. Kesesuaian bidang ilmu: Paper sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis pertama, juga segaris dengan riset yang selama ini di tekuni, dan merupakan hasil riset bekesinambungan dalam bidang informatika.

Tangerang, 31 Mei 2023 Reviewer 1,

Dr. Maria Irmina Prasetyowati, S.Kom., M.T.

NIK/NIDN: 0725057201 Unit Kerja: Universitas Multimedia Nusantara Prodi: Teknik Informatika

Jabatan Akademik: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Informatika