

LEMBAR

Penulis Karya Ilmiah : Hari Suparwito; A. M. Polina; M. Budiraharjo

a) Nama Jurnal : **Indonesian Journal of Information Systems**
b) Volume/Nomor : **Vol. 4 / No. 1**
c) Edisi (bulan/tahun) : **Agustus 2021**
d) Penerbit : **Universitas Atma Jaya Yogyakarta**
e) Jumlah halaman : **12 halaman (64-75)**
f) ISSN : **2623-0119 (print); 2623-2308 (online)**
g) Terindeks di : **Sinta 2**
h) DOI : **<https://doi.org/10.24002/ijis.v4i1.4594>**
i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/hari/student.pdf>**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter nasional Bereputasi	Inter nasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Terindeks Sinta 2	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)				2.50		2.50
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				7.50		7.25
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)				7.50		7.25
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				7.50		7.25
Total=100%				25.00		24.25
Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama						

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Karya ilmiah terbit dalam jurnal nasional terindeks Sinta 2 dan Copernicus (Index Copernicus International). Penulisan bahasa Inggris berkualitas baik. Semua butir dalam Daftar Pustaka diacu dalam batang tubuh secara komprehensif.

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Karya ilmiah membahas tentang kontribusi para penulis dalam analisis persepsi pemelajar dalam pembelajaran daring menggunakan pendekatan pembelajaran mesin (Machine Learning). Pembahasan yang diberikan mendalam dengan ruang lingkup keilmuan yang luas.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi

Data penelitian mencukupi dan sangat mutakhir. Sumber acuan mutakhir dan sangat mencukupi serta relevan dengan yang diteliti. Metodologinya tepat. Tujuan penelitian tercapai dengan baik.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Unsur kualitas penerbit terpenuhi dengan baik. Dewan Editor terdiri atas para ahli dalam bidangnya. Jurnal terbit secara reguler.

5. Indikasi Plagiasi

Tidak ada indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Karya ilmiah sesuai bidang ilmu pengusul, yaitu informatika.

Yogyakarta, 28 September 2021

Tanda tangan :



Reviewer : JB. Budi Darmawan, S.T., M.Sc.

NIP : P.1885

Jabatan Akademik : Lektor (300 AK)

Unit Kerja : Prodi Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER
REVIEW *REVIEW Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 2*
(Angka Kredit maksimum : 25 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Student Perceptions Analysis of Online Learning: A Machine Learning Approach**

Penulis Karya Ilmiah : Hari Suparwito; A. M. Polina; M. Budiraharjo

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a) Nama Jurnal : **Indonesian Journal of Information Systems**
b) Volume/Nomor : **Vol. 4 / No. 1**
c) Edisi (bulan/tahun) : **Agustus 2021**
d) Penerbit : **Universitas Atma Jaya Yogyakarta**
e) Jumlah halaman : **12 halaman (64-75)**
f) ISSN : **2623-0119 (print); 2623-2308 (online)**
g) Terindeks di : **Sinta 2**
h) DOI : **<https://doi.org/10.24002/ijis.v4i1.4594>**
i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/hari/student.pdf>**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter nasional Bereputasi	Inter nasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Terindeks Sinta 2	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)				2.50		2.50
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				7.50		7.25
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)				7.50		7.25
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				7.50		7.50
Total=100%				25.00		24.50
Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama						

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Karya ilmiah terbit dalam jurnal nasional terindeks Sinta 2 dan Copernicus. Unsur-unsur karya ilmiah lengkap dan sesuai, yaitu: judul, abstrak, kata kunci, pendahuluan, kajian pustaka, metodologi, hasil (temuan) dan pembahasan (diskusi), kesimpulan, ucapan terima kasih, dan daftar pustaka. Karya ilmiah ditulis dalam bahasa Inggris dengan baik dan terstruktur. Sebagai catatan, perlu ditambahkan *flowchart* algoritma *Random Forest* pada metodologi supaya pembaca lebih memahami implementasi algoritma.

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Ruang lingkup karya ilmiah luas, yang meliputi teknik informatika dan pembelajaran daring. Dalam karya ilmiah ini, para penulis menggunakan pendekatan Machine Learning. Pembelajaran online dianalisis menurut persepsi pembelajar. Pembahasan disajikan dengan sangat baik. Pendekatan Machine Learning berhasil diterapkan guna mencapai tujuan penelitian.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi

Data, topik, dan metode penelitian sangat *up to date*. Karya ilmiah ini mengacu pada 36 sumber referensi yang semuanya dirujuk di dalam teks. Data penelitian sangat mencukupi dan sangat mutakhir. Metodologinya tepat.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Unsur kualitas penerbitnya lengkap. Dewan Redaksi terdiri atas para ahli dari berbagai negara, yang meliputi Indonesia, Thailand, Kanada, dan Malaysia. Jurnal diterbitkan secara berkala oleh Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

5. Indikasi Plagiasi

Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi. Karya ilmiah ini bersifat original.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Sesuai bidang ilmu pengusul, yaitu informatika.

Mumbai, 28 September 2021

Tanda tangan :



Reviewer : Eduardus Hardika Sandy Atmaja, S.Kom., M.Cs.
NIP : P.2467
Jabatan Akademik : Lektor (200 AK)
Unit Kerja : Prodi Informatika, Fakultas Sains dan
Teknologi, Universitas Sanata Dharma