

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

NIDN / Nama : 1016079101 / Yuda Irawan, S.Kom, M.TI  
 Judul Artikel Ilmiah : Decision Support System For Employee Bonus Determination With Web-Based Simple Additive Weighting (SAW) Method In PT. Mayatama Solusindo  
 Jumlah Penulis : 1 Orang  
 Status Pengusul : Utama / Koresponden / ~~Pendamping~~ (coret yang tidak perlu)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Engineering and Technological Science (JAETS)  
 b. Nomor ISSN : 2715-6079  
 c. Vol., No., bln, th : 2, 1, Desember, 2020  
 d. Penerbit : Yayasan Pendidikan Riset dan Pengembangan Intelektual (YRPI)  
 e. Jumlah halaman : 7

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda  pada kategori yang tepat)
- 1. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak (mak. 40 KUM)
  - 2. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (mak. 30 KUM)
  - 3. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi diluar kategori 2 (mak. 20 KUM)
  - 4. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 1/Sinta 2 (mak. 25 KUM)
  - 5. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 3/Sinta 4 (mak. 20 KUM)
  - 6. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 5/Sinta 6 (mak. 15 KUM)
  - 7. Jurnal Nasional berbahasa resmi PBB indek CABI/ICI/DOAJ (mak. 20 KUM)
  - 8. Jurnal Nasional diluar kategori 4-7 (mak. 10 KUM)
  - 9. Jurnal ilmiah dalam Bahasa Resmi PBB, tapi tidak memenuhi syarat-syarat sebagai jurnal ilmiah internasional (mak. 10 KUM)

**I. Hasil Penilaian Validasi**

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Hasil uji similarity 34% diuji menggunakan tool turnitin.
2	Indikasi Plagiasi	kemiripan di atas 25%, sebagian besar berasal dari kutipan teori-teori dan metodologi. Tidak terindikasi plagiasi.
3	Linearitas	sesuai dengan bidang ilmu author, bidang ilmu komputer.

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

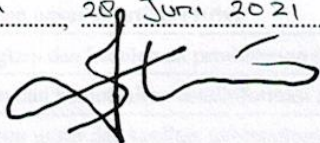
Komponen Yang Dinilai	Jumlah Nilai Maksimum (KUM)	Jumlah Nilai Akhir Yang Diperoleh (KUM)
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1.70	1.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.0	3.9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.0	3.9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5.10	4.8
Total (100%)	14.80	
Kontribusi Pengusul	Penulis Tunggal	14.2

### III. Komentar / Ulasan Peer Reviewer

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Jurnal ini telah ditulis dengan mengikuti kaidah penulis karya ilmiah yang baik yaitu terdiri dari introduction, literature review, research methods, result and discussions, conclusion, dan references.
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Pembahasan tidak disertai dengan hasil pengolahan data menggunakan metode SPAN, hasil Analisa belum dipaparkan dengan detail. Kedalaman pembahasan masih minim, perlu disertai penjelasan dan rincian dari metode SPK yang digunakan.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metodologi yang digunakan cukup baik, untuk pengembangan sistem dengan unsur SPK. Kemutakhiran data masih minim, tidak dipaparkan dengan rinci. Proses perhitungan perlu dipaparkan dengan rinci.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan	Kelengkapan unsur pada karya ilmiah masih minim, Penulis tunggal. Kualitas penerbitan <del>tunggak</del> jurnal JAETS cukup baik, jurnal nasional berbahasa Inggris dan terindex <del>daaj</del> daaj.

Jakarta ..... 20 Juni 2021 .....

Penilai I/II



Nama : Dr. Sfenrianto, S.Kom, M.Kom  
NIDN : 1025107102  
Unit Kerja : Universitas Bina Nusantara  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer  
Jabatan : Lektor Kepala

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

NIDN / Nama : 1016079101 / Yuda Irawan, S.Kom, M.TI  
 Judul Artikel Ilmiah : Decision Support System For Employee Bonus Determination With Web-Based Simple Additive Weighting (SAW) Method In PT. Mayatama Solusindo  
 Jumlah Penulis : 1 Orang  
 Status Pengusul : Utama / Koresponden / ~~Pendamping~~ (coret yang tidak perlu)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Engineering and Technological Science (JAETS)  
 b. Nomor ISSN : 2715-6079  
 c. Vol., No., bln, th : 2, 1, Desember, 2020  
 d. Penerbit : Yayasan Pendidikan Riset dan Pengembangan Intelektual (YRPI)  
 e. Jumlah halaman : 7

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda  pada kategori yang tepat)
- 1. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak (mak. 40 KUM)
  - 2. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (mak. 30 KUM)
  - 3. Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi diluar kategori 2 (mak. 20 KUM)
  - 4. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 1/Sinta 2 (mak. 25 KUM)
  - 5. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 3/Sinta 4 (mak. 20 KUM)
  - 6. Jurnal Nasional terakreditasi Dikti Sinta 5/Sinta 6 (mak. 15 KUM)
  - 7. Jurnal Nasional berbahasa resmi PBB indek CABI/ICI/DOAJ (mak. 20 KUM)
  - 8. Jurnal Nasional diluar kategori 4-7 (mak. 10 KUM)
  - 9. Jurnal ilmiah dalam Bahasa Resmi PBB, tapi tidak memenuhi syarat-syarat sebagai jurnal ilmiah internasional (mak. 10 KUM)

**I. Hasil Penilaian Validasi**

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Hasil uji Similarity 34% menggunakan uji Turnitin
2	Indikasi Plagiasi	Hasil Turnitin 34%, tidak ada plagiasi karena kemiripan sebagian berasal dari materi <sup>2x</sup> yg dikutip
3	Linearitas	Topik sesuai dengan bidang ilmu komputer.

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

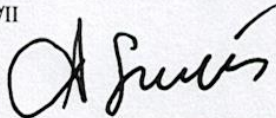
Komponen Yang Dinilai	Jumlah Nilai Maksimum (KUM)	Jumlah Nilai Akhir Yang Diperoleh (KUM)
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1.75	1.73
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.30	4.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.20	4.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4.30	4.2
Total (100%)	14.55	<u>14.23</u>
Kontribusi Pengusul	100%	14.23

### III. Komentar / Ulasan Peer Reviewer

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel telah memenuhi unsur karya ilmiah dan sesuai dengan struktur jurnal Jaets yaitu meliputi introduction, literature review, research methods, result and discussions, conclusion, dan references.
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan masih minim, Pemaparan proses perhitungan metode SAW belum dirincikan dengan jelas. Aspek dari aplikasi yang dirancang sudah cukup jelas. Disarankan perlu pembahasan hasil pengolahan data menggunakan SPK dan metode SAW di dalam artikel.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metode yang digunakan dipaparkan dengan cukup baik. Kemutakhiran data relative cukup, perlu dipaparkan proses perhitungan dan analisa dari data yang diolah menggunakan proses SPK.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan	Kelengkapan unsur pada artikel dirasa cukup. Kualitas Penerbitan jurnal cukup baik, telah dilalui proses review yang baik. Jurnal Jaets Doaj dan berbahasa semi PBB.

Pekanbaru, 28 Juni 2021

Penilai #II



Nama : Ir. Des Suryani, M.Sc  
NIDN : 1026126801  
Unit Kerja : Universitas Islam Riau  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer  
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala Kum 400 / Pembina IV /a