

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Analisis Perbandingan Metode Alpha Miner, Inductive Miner dan Causal-Net Mining dalam Proses Mining

Jumlah Penulis : 3

Nama Penulis/Status Pengusul : Adi Heru Utomo / 3

Identitas Jurnal ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Infomasi dan Terapan (J-TIT)
- b. Nomor ISSN : 2354-838X
- Nomor eISSN : 2580-2291
- c. Nomor/Volume/Tahun : 07 / 02 / 2020
- d. Penerbit : Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember
- e. Alamat web Jurnal : <https://doi.org/10.25047/jtit.v7i2>
- f. Alamat web Artikel : <https://doi.org/10.25047/jtit.v7i2.165>
- g. Status Jurnal : Terindeks SINTA dengan score S4

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Ben v pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	19		1,9
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		18		5,4
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		17		5,1
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)		18		5,4
Total = (100%)				17,8
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

1 Kelengkapan unsur isi artikel

: Artikel lengkap dengan unsur Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan dan Kesimpulan dengan referensi yang lengkap

2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

: Penelitian ini menggunakan discovery untuk melakukan proses mining, karena diketahui bahwa proses discovery dibangun dari bawah ke atas khusus untuk RPA - itulah sebabnya proses discovery memberikan yang lebih cepat, lebih fleksibel, pendekatan yang lebih komprehensif, dan lebih hemat biaya untuk secara otomatis

3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodologi

: Menggunakan aplikasi ProM untuk mengecek kecocokan 3 algoritma yang digunakan terhadap 9 skenario. Selain itu, untuk mendukung hasil proses mining menggunakan ProM, nilai structural similarity dengan membandingkan model proses pada dataset dengan hasil proses mining menggunakan ProM

4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal

: Diterbitkan di Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan, terakreditasi sinta 4

Jember,
Reviewer 1

Tanda Tangan :

Nama : Prof. Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom.
NIP. : 196811131994121001
Pendidikan : S3
Jabatan : Profesor
Unit Kerja : Fakultas Ilmu Komputer
UNIVERSITAS JEMBER

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

Judul karya ilmiah : Analisis Perbandingan Metode Alpha Miner, Inductive Miner dan Causal-Net Mining (artikel) dalam Proses Mining
 Jumlah Penulis : 3
 Nama Penulis/Status : Adi Heru Utomo / 3 Pengusul

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Infomasi dan Terapan (J-TIT)
 b. Nomor ISSN : 2354-838X
 Nomor eISSN : 2580-2291
 c. Nomor/Volume/Tahun : 07 / 02 / 2020
 d. Penerbit : Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember
 e. Alamat web Jurnal : <https://doi.org/10.25047/jtit.v7i2>
 f. Alamat web Artikel : <https://doi.org/10.25047/jtit.v7i2.165>
 g. Status Jurnal : Terindeks SINTA dengan score S4

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 (Beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		24		2.4
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		22		6.6
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		22		6.6
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		23		6.9
Total = (100%)				22.5
Nilai Pengusul =				4.5

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- | | |
|---|---|
| 1 Kelengkapan unsur isi artikel | : unsur artikel lengkap meliputi seluruh aspek IMRAD |
| 2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | : perbandingan metode dalam proses mining dibahas secara detail |
| 3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodologi | : metodologi yg digunakan cukup memadai didukung data dan referensi yang cukup up to date |
| 4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal | : kualitas terbitan cukup baik tanpa dilengkapi dengan history transaksi paper |

Jakarta,
Reviewer 2

Tanda Tangan : 
 Nama : Antonius Cahya Prihandoko
 NIP. : 196909281993021001
 Pendidikan : S3 Teknologi Informasi
 Jabatan : Profesor
 Unit Kerja : Fasilkom Universitas Jember

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

Judul karya ilmiah : Analisis Perbandingan Metode Alpha Miner, Inductive Miner dan Causal-Net Mining dalam Proses Mining (artikel)

Jumlah Penulis : 3

Nama Penulis/Status : Adi Heru Utomo / 3 Pengusul

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Infomasi dan Terapan (J-TIT)
 b. Nomor ISSN : 2354-838X
 Nomor eISSN : 2580-2291
 c. Nomor/Volume/Tahur : 07 / 02 / 2020
 d. Penerbit : Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember
 e. Alamat web Jurnal : <https://doi.org/10.25047/jtit.v7i2>
 f. Alamat web Artikel : <https://doi.org/10.25047/jtit.v7i2.165>
 g. Status Jurnal : Terindeks SINTA dengan score S4

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi (Beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Yang Dinilai		Reviewer 1	Reviewer 2	diperoleh (2+3):2
1		2	3	4
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1.9	2.4	2.15
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.4	6.6	6
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.1	6.6	5.85
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5.4	6.9	6.15
Total = (100%)		17.8	22.5	20.15
Nilai pengusul =		20% x 20.15 = 4.03		

Reviewer 1
Tanda Tangan :

Nama : Prof. Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom.
 NIP : 196811131994121001
 Pendidikan : S3
 Jabatan : Profesor
 Unit Kerja : Fakultas Ilmu Komputer UNIVERSITAS JEMBER

Jember,
Reviewer 2
Tanda Tangan :

Nama : Antonius Cahya Prihandoko
 NIP : 196909281993021001
 Pendidikan : S3 Teknologi Informasi
 Jabatan : Profesor
 Unit Kerja : Fasilkom Universitas Jember