

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): **Klasifikasi Status Kesejahteraan Rumah Tangga Keluarga Binaan Sosial Menggunakan Algoritma Naive Bayes Berbasis Seleksi Atribut Chi Squared**

Nama Penulis : Erfan Karyadiputra, Edi Noersasongko, Aris Marjuni

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : ~~penulis pertama/~~ ~~penulis ketiga/~~ ~~penulis korespondensi*~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Teknologi Informasi - CyberKU**

b. Nomor ISSN : 1907-3380

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 12, 2, Oktober 2016, pp. 116-122

d. Penerbit : Program Pascasarjana Magister Teknik Informatika, Universitas Dian Nuswantoro

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web Jurnal : <http://research.pps.dinus.ac.id/index.php/Cyberku>

g. Terindeks di Google Scholar <https://scholar.google.co.id/scholar?oi=bibs&cluster=12731127900247647018&btnI=1&hl=en>.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS ***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			$(1/2*0.4)*(10\%*10)=0.2$	0.19
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			$(1/2*0.4)*(30\%*10)=0.6$	0.56
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			$(1/2*0.4)*(30\%*10)=0.6$	0.56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			$(1/2*0.4)*(30\%*10)=0.6$	0.56
Total = 100%				
Nilai Pengusul			2	1.88

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Artikel dalam Bahasa Indonesia. Penulisan artikel sesuai dengan unsur-unsur artikel karya ilmiah, meliputi: abstrak, kata kunci, pendahuluan, tinjauan pustaka, metode penelitian dan pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka. Topik sesuai scope Jurnal Teknologi Informasi Cyberku.

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Artikel membahas penerapan data mining, yaitu penerapan algoritma naïve bayes dengan seleksi atribut pada klasifikasi status kesejahteraan rumah tangga binaan sosial sangat bermanfaat dengan kebutuhan informasi khususnya bagi pemerintahan. Ruang lingkup sesuai dengan Jurnal Teknologi Informasi Cyberku dan pembahasan telah dilakukan sesuai dengan metode penerapan data mining.

*Coret yang tidak perlu

3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :

Artikel membahas tentang klasifikasi status kesejahteraan rumah tangga sasaran, menggunakan dataset yang relevan, cukup dan mutakhir berasal dari instansi resmi Kecamatan sebagai studi kasus. Metodologi menggunakan pendekatan eksperimen untuk penerapan algoritma data mining menggunakan Naïve Bayes yang dikombinasikan dengan seleksi atribut.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal Teknologi Informasi Cyberku diterbitkan oleh program studi Magister Teknik Informatika Universitas Dian Nuswantoro, terindeks di Google Scholar. Website, terbitan rutin, repositori, ISSN, terdapat proses peer review. Jurnal Teknologi Informasi Cyberku secara umum berkualitas baik, jurnal nasional belum terakreditasi.

5. Indikasi Plagiasi :

Similarity index sebesar 17% berdasarkan cek plagiarisme Turnitin. Belum mengindikasikan adanya plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Topik data mining yang dibahas di artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis (Ilmu Komputer/Teknik Informatika).

Semarang, 19 Desember 2019

Reviewer 1,



Nama : Dr. Fikri Budiman, S.Kom, M.Kom
NIP/NIDN : 0604047201
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): **Klasifikasi Status Kesejahteraan Rumah Tangga Keluarga Binaan Sosial Menggunakan Algoritma Naive Bayes Berbasis Seleksi Atribut Chi Squared**

Nama Penulis : Erfan Karyadiputra, Edi Noersasongko, Aris Marjuni

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/**penulis ketiga**/~~penulis korespondensi*~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Teknologi Informasi - CyberKU**
 b. Nomor ISSN : 1907-3380
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 12, 2, Oktober 2016, pp. 116-122
 d. Penerbit : Program Pascasarjana Magister Teknik Informatika, Universitas Dian Nuswantoro
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web Jurnal : <http://research.pps.dinus.ac.id/index.php/Cyberku>
 g. Terindeks di Google Scholar <https://scholar.google.co.id/scholar?oi=bibs&cluster=12731127900247647018&btnI=1&hl=en>.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS ***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			$(1/2*0.4)*(10\%*10)=0.2$	0.19
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			$(1/2*0.4)*(30\%*10)=0.6$	0.57
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			$(1/2*0.4)*(30\%*10)=0.6$	0.56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			$(1/2*0.4)*(30\%*10)=0.6$	0.57
Total = 100%				
Nilai Pengusul			2	1.89

Catatan penilaian artikel oleh **Reviewer 2**:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Artikel ditulis secara sistematis, lengkap dan sesuai kaidah-kaidah karya tulis ilmiah. Unsur-unsur penting artikel ilmiah yang diperlukan telah sesuai dengan kajian dan pembahasan, sehingga relevan dalam pengambilan kesimpulan. Referensi-referensi juga sesuai dengan yang diperlukan,

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Penerapan metode klasifikasi dibahas secara detil di artikel dengan obyek pembahasan yang sesuai. Terdapat pembahasan dari aspek data mining, termasuk evaluasi metode. Topik yang dibahas juga sesuai dengan ruang lingkup Jurnal Teknologi Informasi Cyberku.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Penulis menggunakan metodologi eksperimen untuk pengujian metode data mining yang diusulkan. Eksperimen dilakukan menggunakan data yang relevan, cukup, dan mutakhir dari instansi pemerintahan untuk pengambilan kesimpulan.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal diterbitkan oleh program studi Magister Teknik Informatika Universitas Dian Nuswantoro, berkualitas baik, memiliki struktur pengurus yang jelas, ber ISSN, konsisten dalam terbitan dan terindeks di Google Scholar, belum terakreditasi.

5. Indikasi Plagiasi :

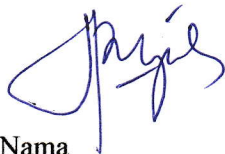
Tidak terindikasi plagiasi, similarity index sebesar 17% masih dalam batas kewajaran.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Topik yang dibahas sesuai dengan bidang ilmu penulis, yaitu data mining.

Semarang, 20 Desember 2019

Reviewer 2,



Nama : Nova Rijati, S.Si, M.Kom
NIP/NIDN : 0622117201
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): **Klasifikasi Status Kesejahteraan Rumah Tangga Keluarga Binaan Sosial Menggunakan Algoritma Naive Bayes Berbasis Seleksi Atribut Chi Squared**

Nama Penulis : Erfan Karyadiputra, Edi Noersasongko, Aris Marjuni

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : ~~penulis pertama/~~ ~~penulis ketiga/~~ ~~penulis korespondensi*~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Teknologi Informasi - CyberKU**
 b. Nomor ISSN : **1907-3380**
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : **12, 2, Oktober 2016, pp. 116-122**
 d. Penerbit : **Program Pascasarjana Magister Teknik Informatika, Universitas Dian Nuswantoro**
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web Jurnal : **<http://research.pps.dinus.ac.id/index.php/Cyberku>**
 g. Terindeks di Google Scholar : **[https://scholar.google.co.id/scholar?oi=bibs &cluster= 12731127900247647018&btnI=1&hl=en](https://scholar.google.co.id/scholar?oi=bibs&cluster=12731127900247647018&btnI=1&hl=en)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ~~Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS *~~

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh	
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	Reviewer PTS	Tim PAK LLDikti Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			$(1/2*0.4)*(10\%*10) = 0.2$	0.19	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			$(1/2*0.4)*(30\%*10) = 0.6$	0.57	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			$(1/2*0.4)*(30\%*10) = 0.6$	0.56	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			$(1/2*0.4)*(30\%*10) = 0.6$	0.57	
Total = 100%					
Nilai Pengusul			2.0	1.89	

Catatan penilaian artikel oleh **Tim PAK LLDikti Wil. VI:**

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
2. Ruang lingkup dan kedalaman :
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
5. Indikasi Plagiasi :
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Semarang,
 Tim PAK LLDikti Wilayah VI,

 NIP/NIDN

*Coret yang tidak perlu