

## LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Segmentasi pelanggan menggunakan algoritma bisecting k-means berdasarkan model recency, frequency, dan monetary (RFM)**

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Novianti Puspitasari, **Joan Angelina Widians**, Noval Bayu Setiawan

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer  
 b. Nomor/Volume : 2 / 8  
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2020  
 d. Penerbit : Departement of Computer Engineering, Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel : 10.14710/jtsiskom.8.2.2020.78-83  
 f. Alamat web jurnal : <https://jtsiskom.undip.ac.id/index.php/jtsiskom/article/view/13295/12552>  
 g. Jumlah halaman : 6 (Enam)  
 h. Terindek di : SINTA2, DOAJ, GARUDA, ASEAN Citation Index (ACI), Index Copernicus International (ICI)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (di isi Reviewer)
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2.5		2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		7.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		7.5		7.5
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>25</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>5</b>		<b>5</b>

## Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Unsur isi artikel lengkap
- Pada bagian pembahasan sudah dijelaskan secara mendalam
- Artikel ini menunjukkan bahwa metode yang diterapkan sesuai dengan permasalahan yang ada dengan jumlah data yang cukup
- Jurnal tempat artikel diterbitkan memiliki unsur yang lengkap dan sudah terakreditasi SINTA2

Samarinda, 8 Juli 2021

Reviewer 1


**Dr. Anindita Septiarini, S.T., M.Cs**

NIP. 19820901 200912 2 003

Unit kerja : PS.Informatika/Fakultas Teknik

## LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Segmentasi pelanggan menggunakan algoritma bisecting k-means berdasarkan model recency, frequency, dan monetary (RFM)**

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Novianti Puspitasari, **Joan Angelina Widiyans**, Noval Bayu Setiawan

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer  
b. Nomor/Volume : 2/ 8  
c. Edisi (bulan/tahun) : 2020  
d. Penerbit : Departement of Computer Engineering, Universitas Diponegoro  
e. DOI artikel : 10.14710/jtsiskom.8.2.2020.78-83  
f. Alamat web jurnal : <https://jtsiskom.undip.ac.id/index.php/jtsiskom/article/view/13295/12552>  
g. Jumlah halaman : 6 (Enam)  
h. Terindek di : DOAJ, SINTA2, Google Scholar, GARUDA, ASEAN Citation Index (ACI), Index Copernicus International (ICI)

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

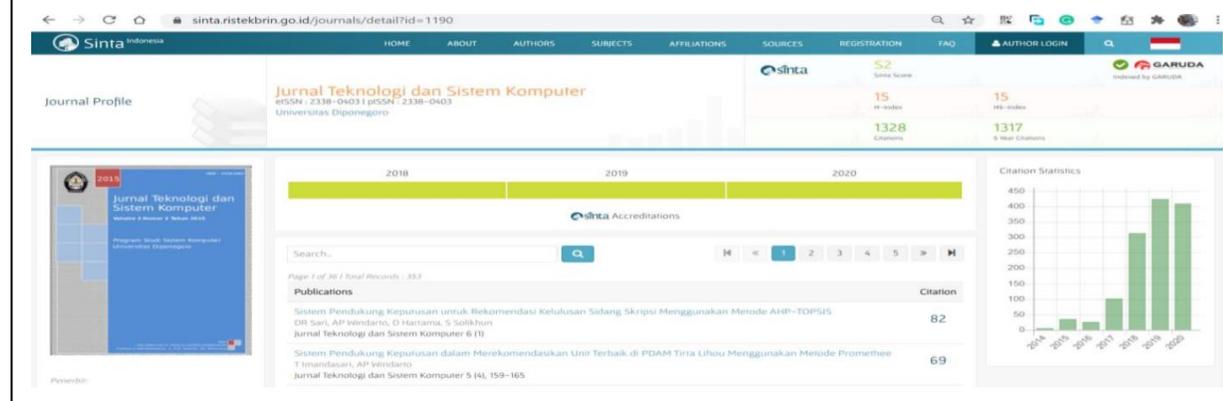
- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (di isi Reviewer)
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		7.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		7.5		7.5
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>25</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>5</b>		<b>5</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur artikel.  
Unsur artikel lengkap dan sesuai format penerbit: Judul, abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka serta ada benang merah antar unsur artikel tersebut.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan.  
Menjelaskan dan menggambarkan ruang lingkup yang jelas tentang apa yang diteliti serta apa yang telah dilakukan dan dicapai dalam penelitian serta menjelaskan hasil penelitian sebagai kontribusi keilmuan. Tingkat kedalaman pembahasan memenuhi dan digambarkan dari keterlibatan acuan pustaka sebanyak 27 sumber dari artikel ilmiah dan buku.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi.  
Data yang digunakan dalam pembahasan cukup dan mutakhir dan ditunjang dengan sumber pustaka up to date (10 tahun terakhir) sebanyak 27 sumber yang terdiri dari 20 artikel jurnal/prosiding) dan 7 buku.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal.  
Merupakan Jurnal Nasional terakreditasi SINTA 2. Jurnal sesuai tampilan jurnal terdapat Home, about, archive, current, submission. Alamat fisik pengelola jurnal tertera dengan jelas dan lengkap. Jurnal ditunjang dengan Chef Editor dan editor board sebanyak 11 dari beberapa kampus dalam dan luar negeri adalah pakar di bidangnya dan dapat dilacak (ID SCOPUS ditampilkan). Edisi jurnal rutin 4 kali dalam setahun dan jumlah artikel dalam satu terbitan paling banyak 14 artikel
- Hasil kemiripan artikel sebesar 20% dan masih sesuai standar toleransi.
- Kesesuaian bidang ilmu: Pembahasan dalam artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul yaitu Kecerdasan Buatan



Samarinda, 7 Desember 2020

Reviewer 2

*Masna Wati, S.Si, M.T*

**Masna Wati, S.Si, M.T**  
NIP. 19851103 201404 2 002  
Unit kerja : Fakultas Teknik