

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

Judul Artikel Ilmiah : DATA MINING FOR PREDICTING THE AMOUNT OF COFFEE PRODUCTION USING CRISP-DM METHOD

Nama Pengusul : Ali Khumaidi

Jumlah Penulis : 1

Status Pengusul (Penulis ke-) : 1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal TECHNO Nusa Mandiri
- b. Nomor ISSN : 1978-2136
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 17 No. 1 Maret 2020
- d. Penerbit : Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat Universitas Nusa Mandiri
- e. Jumlah Halaman : 8

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi (hasil cek plagiarisme turnitin 10%)
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			6
Total = (100%)			20			17,5
Kontribusi pengusul:	<i>pemula tunggal</i>					17,5
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	<p>Artikel disajikan dengan sangat baik mencakup semua unsur dalam suatu artikel ilmiah yang baik.</p> <p>Ditulis dengan baik yang meliputi abstrak, pendahuluan, metodologi, pengujian dan hasil, serta kesimpulan dan daftar pustaka.</p>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<p>Kedalaman pembahasan pada artikel cukup memadai dengan uraian kaitan yang baik antara tujuan, solusi yang ditawarkan, serta analisis, hasil dan diskusinya.</p> <p>Artikel ini membahas pemodelan produksi</p>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<p>Pengetahuan metodologi cukup baik dan sudah ke mutakhir.</p> <p>Metode yang digunakan adalah CRISPDM dan MLR.</p>
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<p>Jurnal memiliki ISSN, diterbitkan secara berkala dan panduan publikasi lengkap pada halaman web jurnal.</p> <p>Artikel juga dipublikasikan di beberapa database penelitian oleh penerbit.</p>

Tanggal Review, 19 Agustus 2022

Penilai I



Prof. Dr-Ing. Soewarto Hardhienata

NIDN : 0413125802
Unit kerja : Universitas Pakuan
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer/Teknik Informatika
Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar (850 IV-E)
Pendidikan Terakhir : Doktor Computer Engineering, University of Erlangen, Germany

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

Judul Artikel Ilmiah : DATA MINING FOR PREDICTING THE AMOUNT OF COFFEE PRODUCTION USING CRISP-DM METHOD

Nama Pengusul : Ali Khumaidi

Jumlah Penulis : 1

Status Pengusul (Penulis ke-) : 1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal TECHNO Nusa Mandiri
- b. Nomor ISSN : 1978-2136
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 17 No. 1 Maret 2020
- d. Penerbit : Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat Universitas Nusa Mandiri
- e. Jumlah Halaman : 8

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	- Hasil pengecekan unsur kesesuaian menggunakan turnitin sebesar 10%, menunjukkan masih standar dan tidak ada indikasi plagiasi.
2	Linieritas	- Pembahasan artikel berkaitan dengan bidang ilmu komputer Teknik Informatika. yang sesuai dengan bidang ilmu peneliti dan jurnal penerbit.

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5.4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5.4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			5.8
Total = (100%)			20			
Kontribusi pengusul:						18.4
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	-Unsur artikel memiliki pembahasan permasalahan penelitian terkait, metode logi, hasil pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka yang lengkap. Artikel sudah sesuai dengan standar atau ketentuan unsur artikel ilmiah.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	-Artikel ini membahas tentang data mining yaitu prediksi produksi kopi yang merupakan ruang lingkup dari bidang ilmu komputer. pembahasan cukup lengkap dengan menampilkan hasil teori, analisis, prosedur prediksi, pengujian dan pembahasan prediksi produksi kopi dengan 5 atribut.
Kecukupan dan kemuakhiran data/informasi dan metodologi	-Artikel memiliki metode dan data penelitian yang sesuai dengan permasalahan penelitian. Data penelitian menggunakan data dari Badan Pusat Statistik. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode CRISP-DM dan algoritma linear regression.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	-Penerbit jurnal merupakan jurnal nasional terakreditasi dikti dan terindeks pada basis data nasional sinta 4. jurnal memiliki ISSN. dan penerbit jurnal telah memenuhi kualitas yang baik untuk kelengkapan unsur. laman bisa diakses dengan mudah, penerbit dilakukan secara berkala, jurnal redaksi dan reviewer board dapat di telusuri dengan mudah secara online.

Tanggal Review, 22 Agustus 2022

Penilai II



Dr. Mujiono, ST, MT

NIDN : 0406127002
Unit kerja : Informatika – Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (700)
Pendidikan Terakhir : Doktor – Ilmu Komputer Universitas Indonesia