

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Dimensionality Reduction Using PCA and K-Means Clustering for Breast Cancer Prediction

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ade Jamal**, Annisa Handayani, Ali Akbar Septiandri, Endang Ripmiatin, Yunus Effendi

Status Penulis : Penulis 1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Lontar Komputer
b. Nomor/Volume : No. 3/Vol. 9
c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2018
d. Penerbit : Universitas Udayana
e. halaman : 192-201
f. ISSN : p-ISSN 2088-1541
e-ISSN 2541-5832

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		$0.6 \times 0.3 \times 95\% \times 20$		$1.9 \times 0.6 = 1.14$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$0.6 \times 0.3 \times 95\% \times 20$		$5.7 \times 0.6 = 3.42$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		$0.6 \times 0.3 \times 95\% \times 20$		$5.7 \times 0.6 = 3.42$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		$0.6 \times 0.3 \times 95\% \times 20$		$5.7 \times 0.6 = 3.42$
Total = (100%)				$19 \times 0.6 = 11.4$

Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur..... *baik dan lengkap. bebas IJG*
- Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan ... *alasan dalam dan menjawab pertanyaan dan teori*
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi..... *baik dan sesuai. lengkap*
- Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit..... *kualitas penerbit baik - terakreditasi*
- Indikasi Plagiasi..... *tidak ada*
- Kesesuaian Bidang Ilmu..... *jenis dan literatur*

Note : catatan penilaian dibuat dilembar tersendiri, berdasarkan poin-poin penilaian di atas

..... 26 April 2019

Reviewer 1

RFS

Prof. Dr. Ir. Riri Fitri Sari, M.Sc., M.M.

NIP/NIDN : 197007071995012003/ -

Unit kerja : Fakultas Teknik

Universitas Indonesia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Dimensionality Reduction Using PCA and K-Means Clustering for Breast Cancer Prediction

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ade Jamal**, Annisa Handayani, Ali Akbar Septiandri, Endang Ripmiatin, Yunus Effendi

Status Penulis : Penulis 1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Lontar Komputer
- b. Nomor/Volume : No. 3/Vol. 9
- c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2018
- d. Penerbit : Universitas Udayana
- e. halaman : 192-201
- f. ISSN : p-ISSN 2088-1541
e-ISSN 2541-5832

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah ¹⁵			Nilai Akhir Yang Diperoleh 14,9
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		$90\% \times 10\% = 9\%$		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		$90\% \times 30\% = 27\%$		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		$100\% \times 30\% = 30\%$		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		$100\% \times 30\% = 30\%$		
Total = (100%)		96%		

Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur.....
2. Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi.....
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit.....
5. Indikasi Plagiasi.....
6. Kesesuaian Bidang Ilmu.....

Note : catatan penilaian dibuat dilembar tersendiri, berdasarkan poin-poin penilaian di atas

....., 31 Mei 2019

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Agus Buono, M.Si., M.Kom.

NIP/NIDN : 196607021993011001/-

Unit kerja : Departemen Ilmu Komputer
 Institut Pertanian Bogor

Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur :

Paper yg disajikan layak sebagai naskah jurnal ilmiah, penyajian telah mengikuti logika berpikir yang runtut sesuai standar paper ilmiah. Semua acuan(ada 20) telah diacu semua dan terurut serta konsisten dalam pengacuannya. Sajian dalam paper mencakup abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan (termasuk didalamnya pengujian), kesimpulan, serta pustaka. Ada benang merah keterhubungan antar bagian. Namun di bagian pendahuluan tidak secara eksplisit menyebutkan apa yg dilakukan pada paper ini.

2. Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Ruang lingkup terlihat telah terlihat (meskipun di pendahuluan tidak disebutkan secara eksplisit). Sajian hasil dan diskusi yg ada sudah detail (mencakup metode, uji coba dan bahasanya). Bahasan terlihat sangat baik dan mudah dipahami, menyajikan hasil, deskripsi, eskplorasi secara visual dan analisis telah dilakukan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi :

Paper ini menyajikan dari suatu penelitian empiris dengan data sekunder yg melakukan reduksi dimensi dan pengenalan obyek. Data terlihat mutakhir dan informasi dari paper lain terlihat sangat mutakhir (19 dari 20 pustaka adalah berupa paper jurnal ataupun prosiding dengan tahun terakhir adalah 2017(paper ini adl th 2018). Metode telah disajikan secara dekriptif dengan lengkap, juga metode yg digunakan telah disertai dengan gambaran secara diagram tahapan-tahapannya.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit :

Jurnal bisa diakses secara online dan tampilan jurnal dalam website-nya menyajikan informasi-informasi lengkap : home, about, archive, tim editorial, dsb. Anggota dewan redaksi bisa diakses lanjut untuk mengetahui kepakarannya serta informasi scopus indexnya. Jumlah penerbitan sudah lazim (ada 8 paper) dan tidak ada penulis yg sama pada paper yg berbeda di satu terbitan. Penerbitan jurnal telah sesuai dengan regulasinya. Jurnal telah terakreditasi oleh Ristek dikti.

5. Indikasi Plagiasi:

-

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

berdasar cakupan materi yang disajikan pada paper, terlihat adanya linearitas dengan penulis. Ruang lingkup jurnal telah disebutkan secara eksplisit dan materi paper ini sesuai dengan lingkup jurnal.

Note : catatan penilaian dibuat dilembar tersendiri, berdasarkan poin-poin penilaian di atas