

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : **PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementation of Dynamic Mutual Information and Support Vector Machine for Customer Loyalty Classification
https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1338/1/012050/pdf

Penulis Jurnal Ilmiah : H Sulistiani, **Kurnia Muludi** and A Syarif

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : The Journal of Physics: Conference Series
- b. Nomor/ Volume : Vol 1338
- c. ISBN : 17426588, 17426596
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : IOP Publishing Ltd
- f. Jumlah Halaman : 8
- g. INDEX / IF : Terindeks Scopus Q3

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 - Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 - Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
 - Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 - Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 - Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Terindeks	Tidak Terindeks	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.6	5,50
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6.0	4.0	4.0	2.0	2.0	1.2	11,00
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi)	3	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.3	3,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan)	6	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.6	6,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan)	3	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.3	3,00
Total (100%)		30	15.0	10.0	10.0	0.5	5.0	3.0	28,50

Penilaian Kualitatif**)

•Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Unsur - unsur suatu artikel ilmiah sudah sesuai dan lengkap.

•Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Artikel ini mendiskusikan tentang implementasi dari DMI - VSM untuk mengklasifikasi loyalitas konsumen. Digmakan sua klasifikasi

•Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Model di validasi dan model tsb digunakan terhadap 386 data yg terbagi atas dua data, loyal & tdk loyal. Untuk memvalidasi validitas dari fitur yg digunakan, digunakan SVM dan Naive Bayes. Hasil menunjukkan bahwa metode SVM mempunyai nilai akurasi yg lebih baik.

•Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Unsur - unsur suatu penerbitan sudah terpenuhi dan kualitasnya baik.

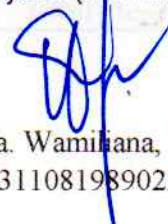
•Kesesuaian Bidang Ilmu:

Artikel tsb isinya sesuai dengan bidang ilmu dari pengusul.

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{24}{2} \times 20,50 = 5,70$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 5 Desember 2021
Penilai Sejawat (I / II / III)**)



Prof. Dra. Wamilliana, M.A. Ph.D.
NIP 196311081989022001