

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Certain Operation Of Generalized Petersen Graphs Having Locating-Chromatic Number Five**

http://www.pphmj.com/article.php?act=art_download&art_id=13240

Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Irawan, Asmiati, S. Suharsono, **Kurnia Muludi**, La Zakaria

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Advances and Applications in Discrete Mathematics
- b. Nomor/ Volume : Number 2, Volume 24
- c. ISSN : 0974-1658
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
- e. Penerbit : Puspha Publishing House
- f. Jumlah Halaman : 83-97
- g. INDEX / IF : Google Scholar & Cite Score / 1.56

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Tidak Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	4,00
	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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	7,50
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	1,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian)	8.00	6.00	4.00	3,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	2,00
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	18,00

Penilaian Kualitatif*)

•Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Unsur - unsur sudah artikel & sudah sudah sesuai dan lengkap.

•Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :

Artikel mendiskusikan tentang bilangan kromatik lokasi dari operasi tertentu dari Graf Petersen yg diperumum dengan sebanyak 5 bilangan (copy) $SP(n,1)$.

•Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Dari penelitian didapat bahwa bilangan kromatik lokasi untuk $s \geq 2$ dan $n \geq 3$ adalah 5.

•Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Unsur dan kualitas penerbit sudah cukup baik.


•Kesesuaian Bidang Ilmu:

Artikel tsb isinya sesuai dengan bidang keilmuan dari pengusul.

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = \frac{0,4}{4} \times 18,00 = 1,20$$

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

Bandar Lampung, 30 November 2021
Penilai Sejawat (I / II / III)**)


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