

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

Judul Makalah/ Poster : *The locating chromatic number for certain operation of generalized Petersen graphs $SP(4,2)$*
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1338/1/012033/pdf>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/14662/>

Penulis Makalah/ Poster : A. Irawan, Asmiati, Suharsono, dan K. Muludi

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physics : Conference Series
 c. ISSN : Vol. 1338
 c. Tahun Terbit : 2019
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing (IOPscience)
 e. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 1-6)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago dan Scopus)
☐ Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)
☐ Prosiding Nasional
☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi 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)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional Trindex Schimago dan Scopus	Internasional Tidak Trindex Schimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3	2	2	1	1	0.6	4
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	0	1.2	9
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3.0	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	2
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0.6	6
e.	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3.0	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	2
Total (100%)		30	15	10	10	5	3	3	23

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 23/3 = 3,07$

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

Penilaian kualitatif:
 - Gagasan yang dituangkan dalam artikel adalah baru dan orisinal
 - Kajian yang dibahas cukup mendalam
 - Karya ini bermanfaat untuk kemajuan dan pengembangan Teori Graf
 - Topik sangat relevan dengan keahlian peneliti
 - Unsur prosiding sudah lengkap

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kecepatan :
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Jember, 1 Februari 2020
 Penilai Sejawat I / II / III



Prof. Drs. Slamain, M. Comp.Sc., Ph.D.
 NIP 196704201992011001

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember

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

Judul Makalah/ Poster : *The locating chromatic number for certain operation of generalized Petersen graphs $SP(4,2)$*
<https://ojs.umsida.ac.id/index.php/10.1088/1742-6596/1338/1/012033/pdf>
<http://repository.uin-suka.ac.id/14662/>

Penulis Makalah/ Poster : A. Irawan, Asmisti, Suharsono, dan K. Muludi

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physics : Conference Series
 c. ISSN : Vol. 1338
 d. Tahun Terbit : 2019
 e. Penerbit : Institute of Physics Publishing (IOPscience)
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 1-6)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago dan Scopus)
☐ Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)
☐ Prosiding Nasional
☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi 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)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional Trindex Schimago dan Scopus	Internasional Tidak Trindex Schimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keahlian dan kebenaran gagasan)	6	3	2	2	1	1	0.6	6
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	0	1.2	10
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3.0	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0.6	6
e	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Menutupi prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3.0	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	2
Total (100%)		30	15	10	10	5	3	3	26

Nilai Pengusul = BP x NP = $0.4 \times 26/3 = 3.47$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0.6; Anggota = 0.4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

- gagasan asli dan baru
- kajian cukup mendalam dan pustaka baik
- Bermamfaat untuk kemajuan Teori Graf.
- Sangat relevan dengan keahlian
- Unsur prosiding lengkap.

Catatan : penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Keputusan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Medan, Mei 2020
Penilai Sejawat I / II / III

Prof. Dr. Saib Suwilo, M.Sc.
NIP 196401091988031004
Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara

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

Judul Makalah/ : *The locating chromatic number for certain operation of generalized Petersen graphs $SP(4,2)$*
Poster : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1338/1/012033/pdf>
<http://repository.kopm.unila.ac.id/14862/>

Penulis Makalah/ : A. Irawan, Asmianti, Suharsono, dan K. Muludi
Poster

Identitas Makalah/ : a. Nama Prosiding : Journal of Physics : Conference Series
Poster : c. ISSN : Vol. 1338
: c. Tahun Terbit : 2019
: d. Penerbit : Institute of Physics Publishing (IOPscience)
: e. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 1-6)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Prosiding Internasional (memiliki indeks Schinago dan Scopus)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schinago/Scopus)
☐ Prosiding Nasional
☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi 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)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding			
		Internasional Trindex Schinago dan Scopus	Internasional Tidak Trindex Schinago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional		
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keunikan dan kebenaran gagasan)	6	3	2	2	1	1	0.6	85	5,1
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, sistematisasi pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	0	1.2	85	10,2
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3.0	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	85	2,6
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	6	3	2	2	1	1	0.6	85	5,1
e.	Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Memenuhi preface, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3.0	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	85	2,6
Total (100%)		30	15	10	10	5	3	3	25,6	

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 25,6 / 3 = 3,4$
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Isi karya ilmiah sesuai dengan bidang kajian penulis.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kepadatan :
Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandung, Februari 2020
Penilai Sejawat I / II / III

Prof. Yaya S. Kusumah, M.Sc., Ph.D.
NIP 195909221983031003
Fakultas PMIPA Universitas Pendidikan Indonesia