

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Different time installation effect on the quality of the solution for the multiperiod installation problem using modified Prim's Algorithm*
(Artikel)

<http://www.pphmj.com/abstract/11543.htm>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/6612/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Wamiliana, Warsono, Asmiati, Astria Hijriani, Wibi Cayo Hastono

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Far East Journal of Electronics and Communications
b. Nomor/ Volume : Vol. 18 No. 02
c. ISSN : ISSN 0973-7006
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
e. Penerbit : Pushpa Publishing House, Allahabad, India
f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 291-300)
g. INDEKX / IF : SCAS, EBSCO, Index Cofernicus, UlrichsWeb, i-scholar, J-Gate, dll

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	4,00
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)	16,00	12,00	8,00	8,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	4,00
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	20,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 20 / 4 = 2

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

Penilaian kualitatif:

- Gagasan yang dituangkan dalam artikel ini adalah asli dan baru
- Hasil dianalisis secara mendalam.
- Karya ini bermanfaat bagi kemajuan dan pengembangan teori
- Topik artikel sangat relevan dengan keahlian pengusul
- Unsur jurnal ilmiah sudah lengkap.

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

Jember, Februari 2020
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Drs. Slamun, M. Comp.Sc., Ph.D.
NIP 196704201992011001
Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Different time installation effect on the quality of the solution for the multiperiod installation problem using modified Prim's Algorithm*
(Artikel) <http://www.nghm.com/databases/11543.htm>
<http://repository.icpm.unia.ac.id/5612/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Wamliana, Warsono, Asmisti, Astria Hijriani, Wibi Cayo Hastono

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Far East Journal of Electronics and Communications
b. Nomor/ Volume : Vol. 18 No. 02
c. ISSN : ISSN 0973-7006
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
e. Penerbit : Pushpa Publishing House, Allahabad, India
f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 291-300)
g. INDEX / IF : SCAS, EBSCO, Index Cofernicus, Ulrichs Web, i-scholar, J-Gate, dll

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	3
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)	16.00	12.00	8.00	7
c	Kbermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki kesesuaian antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prekata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	2
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	17

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 17 = 6,8$

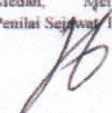
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

- Gagasan orisinal
- Kajian mendalam dan pustaka baik
- Bermanfaat bagi kemajuan Teori Graf Algoritma
- Relevan dengan keahlian dan penugasan
- Unsur jurnal lengkap

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

Medan, Mei 2020
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


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

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Different time installation effect on the quality of the solution for the multiperiod installation problem using modified Prim's Algorithm*
(Artikel)

<http://www.ejournals.org/abstract/11543.htm>
<http://repository.lppm.unife.ac.id/5612/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Wamiliana, Warsono, Asmiati, Astria Hijriani, Wibi Cayo Hastono

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Far East Journal of Electronics and Communications
b. Nomor/ Volume : Vol. 18 No. 02
c. ISSN : ISSN 0973-7006
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
e. Penerbit : Pushpa Publishing House, Allahabad, India
f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 291-300)
g. INDEX / IF : SCAS, EBSCO, Index Cofernicus, UlrichsWeb, i-scholar, J-Gate, dll

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	82
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)	16,00	12,00	8,00	84
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	82
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	84
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	85
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	16,6

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 16,6 / 4 = 1,7$
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Isi artikel selaras dengan bidang keilmuan pengusul.

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

Bandung, Februari 2020
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



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