

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Comparative analysis of some modified Prim's Algorithms to solve the Multiperiod degree constrained minimum spanning tree problem*
 (Artikel)

<http://www.indjst.org/index.php/indjst/article/view/117069>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/6613/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Wamiliana, Asmiati, Mustofa Usman, Astria Hijriani, Wibi Cahyo Hastono

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Indian Journal of Science and Technology
 b. Nomor/ Volume : Vol. 11 No. 11
 c. ISSN : ISSN 0974-6846
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
 e. Penerbit : Indian Society for Education and Environment
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 1 -6)
 g. INDEK / IF : CAS, EBSCO, DOAJ, Index Cofernicus, UlrichsWeb, i-scholar, J-Gate

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, sistematiskan 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

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

Penilaian kualitatif:

- Gagasan yang dituangkan pada artikel ini orisinal dan baru,
 - Analisis, eksplorasi, dan elaborasi pada masalah yang dibahas sangat dalam
 - Hasil yang disajikan bermanfaat bagi kemajuan Teori Graf,
 - Karya ini sangat relevan dengan keahlian pengusul,
 - Unsur jurnal 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. Slamin, 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 : *Comparative analysis of some modified Prim's Algorithms to solve the Multiperiod degree constrained minimum spanning tree problem*
(Artikel)
<http://www.indjst.org/index.php/indjst/article/view/117069>
<http://repository.ipcm.unila.ac.id/e613/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Wamiliana, Asmiati, Mustofa Usman, Astria Hijriani, Wibi Cahyo Hastono

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Indian Journal of Science and Technology
b. Nomor/ Volume : Vol. 11 No. 11
c. ISSN : ISSN 0974-6846
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
e. Penerbit : Indian Society for Education and Environment
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 1 -6)
g. INDEK / IF : CAS, EBSCO, DOAJ, Index Cofernicus, UlrichsWeb, i-scholar, J-Gate

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, ke sistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16.00	12.00	8.00	7
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	3
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8.00	6.00	4.00	2
e.	Kelengkapan unsur jurnal ilmiah (10%) (Mencakup prakata, 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 x 17 = 6,8

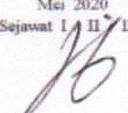
Kat : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1, Ketua = 0,6, Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

- Gagasan orisinal
- Kajian dilakukan secara mendalam
- Bermamfaat utk pengembangan ilmu dan aplikasi pada network
- Cukup relevan dengan keahlian
- 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 Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Comparative analysis of some modified Prim's Algorithms to solve the Multiperiod degree constrained minimum spanning tree problem*
(Artikel)

<http://www.indist.org/index.php/indist/article/view/117068>
<http://repository.iainmu.ac.id/8613/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Wamuliana, Asmiati, Mustofa Usman, Astria Hijriani, Wibi Cahyo Hastono

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Indian Journal of Science and Technology
b. Nomor/ Volume : Vol. 11 No. 11
c. ISSN : ISSN 0974-6846
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
e. Penerbit : Indian Society for Education and Environment
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 1 -6)
g. INDEK / IF : CAS, EBSCO, DOAJ, Index Cofemnicus, UlrichsWeb, i-scholar, J-Gate

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"/> Memiliki Faktor Dampak Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebenaran gagasan)	8.00	6.00	4.00	85
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)	16.00	12.00	8.00	85
c	Koherensi (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4.00	3.00	2.00	85
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang perugasannya)	8.00	6.00	4.00	85
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencaakupi prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4.00	3.00	2.00	85
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	17

3,4
6,8
1,7
3,4
1,7

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 17/4 = 1,7
Ket. Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Kedua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Isi artikel selaras dengan bidang ilmu pengusul.

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

Bandung, Februari 2020
Penilai Sejawat 1 / II / III (Lingkari salah satu)



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