

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Comb Inequalities For The Degree Constrained Minimum Spanning Tree Problem*  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Wamiliana, Admi Syarif, Akmal Junaidi, Fitriani

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains MIPA  
b. Nomor/ Volume : Volume 14, Number 1, Edisi Khusus Tahun 2008  
c. ISSN : 1978-1873  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Januari 2008  
e. Penerbit : FMIPA, Universitas Lampung  
f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 12 – 16)  
g. Alamat : <http://repository.lppm.unila.ac.id/6742/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	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)	10	8	6	4	7
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	1,5
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>16</b>

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

**Penilaian kualitatif:**

- Sesuai, jurnal sains mipa terakreditasi dikti th 2008. Kini jurnal tsb tidak terbit dg volume baru (dikontinu)  
- Penilaian kedekatan terlampir.

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

Bandar Lampung, Januari 2022  
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Batas Keputusan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Prof. Dr. La Zakaria, M.Sc.  
NIP. 196902131994021001  
Fakultas MIPA Unila

**LEMBAR (TAMBAHAN)**  
**HASIL PENILAIAN KUALITATIF SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL**

a. Orisinalitas	Ditinjau dari konten artikel, kebaruan/keaslian gagasan dikategorikan pada publikasi hasil penelitian Penulis sehingga orisinalitas artikel bernilai baik.
b. Kedalaman Kajian	Artikel ini memiliki kedalaman kajian sedang karena tidak ada <i>rule</i> (teorema/lemma/corrolary) baru yang dimunculkan. Karena melibatkan proses komputasi, Pengusul berilmu komputer cukup terlibat dalam membantu melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas.
c. Kebermanfaatan	Keterlibatan keilmuan Pengusul (bidang komputer) dalam artikel ini cukup tepat terutama dalam melakukan <i>counting</i> terhadap peluang kejadian dengan cara simulai. Kehadiran artikel ini memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu matematika komputasi/riset operasi.
d. Relevansi karya dengan keahlian	Artikel ini berhubungan dengan simulasi peluang kejadian berbasis komputer. Oleh karena itu relevansi artikel ini terhadap keilmuan pengusul masih selaras.
e. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah	Jurnal ini terakreditasi Dikti pada tahun 2005. Terbit pada edisi khusus. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah lengkap mencakup prakata, daftar Isi, editor, dan ISSN serta dapat dilihat di <a href="http://repository.lppm.unila.ac.id/6742/">http://repository.lppm.unila.ac.id/6742/</a> .

Bandar Lampung,.....2022

Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Pilih dan Lingkari salah satu)



Prof. Dr. La Zakaria, S.Si., M.Sc.

NIP 196902131994021001

Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Comb Inequalities For The Degree Constrained Minimum Spanning Tree Problem*  
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Wamiliana, Admi Syarif, **Akmal Junaidi**, Fitriani

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains MIPA  
b. Nomor/ Volume : Volume 14, Number 1, Edisi Khusus Tahun 2008  
c. ISSN : 1978-1873  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Januari 2008  
e. Penerbit : FMIPA, Universitas Lampung  
f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 12 – 16)  
g. Alamat : <http://repository.lppm.unila.ac.id/6742/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	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)	10	8	6	4	7
c	Kebermanfaatn (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	3,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,0
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>18</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x  $\frac{18}{3} = 2,40$   
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

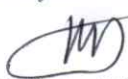
**Penilaian kualitatif:**

Relevansi bidang kajian terhadap keahlian penulis kurang kuat.  
Namun jurnal ini terakreditasi Dikti pada masanya.

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

Bandar Lampung, Januari 2022  
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Batas Kepadatan :  
Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

  
Dr. Muslim Ansori, S.Si., M.Sc.  
NIP. 197202271998021001  
Fakultas MIPA Unila