

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Dimensi Metrik Hasil Operasi Tertentu pada Graf Petersen Diperumum**
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Asmiati, Ahmad Ari Aldino, Notiragayu, La Zakaria, Muslim Anshori

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Limits: Journal of Mathematics and Its Applications
: **Terakreditasi SINTA 2 Dikti**
b. Nomor / Volume : Vol 16, No 2
c. ISSN : E-ISSN:2579-8936
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
e. Penerbit : Ipteks-ITS
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 87 - 93)
g. Alamat WEB : <http://iptek.its.ac.id/index.php/limits/article/view/5594>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/17857>

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				
		Terakreditasi Dikti (Sinta 1 dan 2)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) (Sinta 3 dan 4)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Tidak Terakreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	5,00
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	10,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4,50
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,50
Total (100%)		25	20	15	10	23,50

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = \frac{0,4}{4} \times 23,50 = 2,35$$

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

Penilaian Kualitatif:

Hasil penilaian kualitatif dapat dilihat di halaman berikutnya.

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

Bandar Lampung, 16/3/2020
Penilai Sejawat 1/2/3 (Pilih dan Lingkari salah satu)

Prof. Dra. Wamiliana, M.A., Ph.D.
NIP.19631108 198902 2 001
Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Dimensi Metrik Hasil Operasi Tertentu pada Graf Petersen Diperumum**
 (Artikel)

Penulis Jurnal : Asmiati, Ahmad Ari Aldino, Notiragayu, La Zakaria, Muslim Anshori

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Limits: Journal of Mathematics and Its Applications
 : **Terakreditasi SINTA 2 Dikti**
 b. Nomor / Volume : Vol 16, No 2
 c. ISSN : E-ISSN:2579-8936
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 e. Penerbit : Ipteks-ITS
 f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 87 - 93)
 g. Alamat WEB : <http://iptek.its.ac.id/index.php/limits/article/view/5594>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/17857>

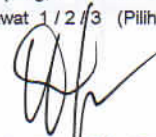
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi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

Hasil Penilaian Kualitatif Peer Review :

a. Orisinalitas (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	Artikel ini mendiskusikan tentang Dimensi metrik hasil operasi tertentu pada Graf Petersen yg diperumum dan artikel ini secara kebaruan dapat diahin. karena belum ada yg mendiskusikannya.
b. Kedalaman Kajian (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)	Teorema yg didapat didiskusikan dengan detail, termasuk kasus-kasus yg mengahin muncul dari teorema tersebut.
c. Kebermanfaatn (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	Secara umum, artikel masih bersifat teoritis, belum ada saran yg diberikan dan terapannya. Jadi, artikel ini belum diketahui kebermanfaatannya.
d. Relevansi karya dengan keahlian (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	Artikel kurang sesuai dengan bidang keahlian dari pengusul.
e. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	unsur-unsur suatu artikel ilmiah telah sesuai dan lengkap.

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

Bandar Lampung, 16/8 2020
 Penilai Sejawat 1/2/3 (Pilih dan Lingkari salah satu)



Prof. Dra. Wamiliana, M.A., Ph.D.
 NIP.19631108 198902 2 001
 Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Dimensi Metrik Hasil Operasi Tertentu pada Graf Petersen Diperumum**
 (Artikel)

Penulis Jurnal : Asmiati, Ahmad Ari Aldino, Notingayu, La Zakaria, Muslim Anshori

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Limits: Journal of Mathematics and Its Applications
 : **Terakreditasi SINTA 2 Dikti**
 b. Nomor / Volume : Vol 16, No 2
 c. ISSN : E-ISSN:2579-8936
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 e. Penerbit : Ipteks-ITS
 f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 87 - 93)
 g. Alamat WEB : <http://iptek.its.ac.id/index.php/limits/article/view/5584>
<http://repository.ipom.unila.ac.id/eprint/17857>

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 :

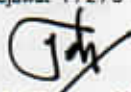
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		Terakreditasi Dikti (Sinta 1 dan 2)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) (Sinta 3 dan 4)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Tidak Terakreditasi Dikti	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan 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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	9
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2
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	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	21

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = \frac{0,4}{1} \times 21 = 2,1$$
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1, Ketua = 0,6, Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

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

Kendari, 2-9-2020
 Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Pilih dan Lingkari salah satu)


 Prof. Dr. Edi Cahyono, M.Si.
 NIP. 196807151995031001
 Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Halu Oleo

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Dimensi Metrik Hasil Operasi Tertentu pada Graf Petersen Diperumum**
 (Artikel)

Penulis Jurnal : **Asmiati, Ahmad Ari Aldino, Notiragayu, La Zakaria, Muslim Anshori**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Limits: Journal of Mathematics and Its Applications**
 : **Terakreditasi SINTA 2 Dikti**
 b. Nomor / Volume : **Vol 16, No 2**
 c. ISSN : **E-ISSN:2579-8936**
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : **2019**
 e. Penerbit : **Ipteks-ITS**
 f. Jumlah Halaman : **7 halaman (pp 87 - 93)**
 g. Alamat WEB : **<http://iptek.its.ac.id/index.php/limits/article/view/5594>**
<http://repository.lppm.unila.ac.id/handle/17857>

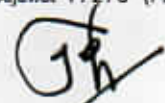
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti**
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) **Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak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

Hasil Penilaian Kualitatif Peer Review :

a. Orisinalitas (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	Graf Peterson merupakan topik yg sudah umum dibahas, namun masih ada aspek kebaruan.
b. Kedalaman Kajian (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)	Kajian yang dilakukan sudah cukup dalam terkait definisi dan sifat yg dijabarkan fokus studi
c. Kebermanfaatan (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	Karya ilmiah bersifat teoritis, bukan untuk kebermanfaatan langsung bagi masyarakat.
d. Relevansi karya dengan keahlian (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	Karya ilmiah tidak berkaitan langsung dengan bidang pengusul, namun masih bidang matematika
e. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	Unsur jurnal lengkap.

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

Kendari, 2-9-.....2020
 Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Pilih dan Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Edi Cahyono, M.Si.
 NIP 196807151995031001
 Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Halu Oleo

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Dimensi Metrik Hasil Operasi Tertentu pada Graf Petersen Diperumum**
 (Artikel)

Penulis Jurnal : Asmiati, Ahmad Ari Aldino, Notiragayu, La Zakaria, Muslim Anshori

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Limits: Journal of Mathematics and Its Applications
 : **Terakreditasi SINTA 2 Dikti**
 b. Nomor / Volume : Vol 16, No 2
 c. ISSN : E-ISSN:2579-8936
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 e. Penerbit : Ipteks-ITS
 f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 87 - 93)
 g. Alamat WEB : <http://iptek.its.ac.id/index.php/limits/article/view/5594>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/17857>

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				
		Terakreditasi Dikti (Sinta 1 dan 2)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) (Sinta 3 dan 4)	Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Tidak Terakreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4,3
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	8,1
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4,3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,1
Total (100%)		25	20	15	10	21

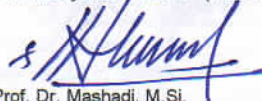
Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 21 = 8,4$ X $2,1 = 17,64$

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

Penilaian Kualitatif: *jurnal ternilai sinta 2. membahas dimensi metri operasi pada graf Petersen & diperumum of perubahan literatur 66,7%*

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

Pekanbaru,2020
 Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Pilih dan Lingkari salah satu)


 Prof. Dr. Mashadi. M.Si.
 NIP 19620210 198803 1005
 Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Riau

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Dimensi Metrik Hasil Operasi Tertentu pada Graf Petersen Diperumum**
 (Artikel)

Penulis Jurnal : Asmiati, Ahmad Ari Aldino, Notiragayu, La Zakaria, Muslim Anshori

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Limits: Journal of Mathematics and Its Applications
 : **Terakreditasi SINTA 2 Dikti**
 b. Nomor / Volume : Vol 16, No 2
 c. ISSN : E-ISSN:2579-8936
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 e. Penerbit : Ipteks-ITS
 f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 87 - 93)
 g. Alamat WEB : <http://iptek.its.ac.id/index.php/limits/article/view/5594>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/17857>

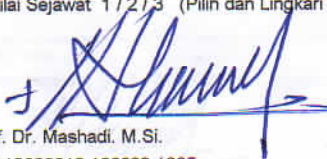
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi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

Hasil Penilaian Kualitatif Peer Review :

a. Orisinalitas (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<i>ide dan gagasan kemya baik tapi tidak tuntas.</i>
b. Kedalaman Kajian (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)	<i>Perumuman mungkin untuk Sp.k. tapi x di bebas hanya Sp.m.</i>
c. Kebermanfaatan (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	<i>Baru benar bermanfaat untuk pengembangan bidang matematika saja.</i>
d. Relevansi karya dengan keahlian (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	<i>ini lebih graf. tapi masih termasuk kelampole math terapan.</i>
e. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	<i>editorial board hanya 2 orang & keas ITS.</i>

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

Pekanbaru, 2020
 Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Pilih dan Lingkari salah satu)


 Prof. Dr. Mashadi, M. Si.
 NIP 19620210 198603 1005
 Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Riau