

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

Judul Artikel : **CHEBYSHEV-HALLEY'S METHOD WITHOUT SECOND DERIVATIVE OF EIGHT-ORDER CONVERGENCE**

Penulis : **WARTONO, M. SOLEH, I. SURYANI, MUHAZZAN**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : **GLOBAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS**
 b. Nomor/ Volume : **4 / 12**
 c. ISSN : **0973-1768**
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : **2016**
 e. Penerbit : **RESEARCH INDIA PUBLICATIONS**
 f. Jumlah Halaman : **11 HALAMAN**

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS *)

Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori *)

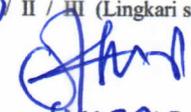
Hasil Penilaian Peer Review :

| No. | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Internasional : | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|---|--|---|---|-----------------------------------|
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Bereputasi | <input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi | <input type="checkbox"/> Terindeks pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS | |
| a | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 8 | 6 | 4 | 8 |
| 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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 16 | 12 | 8 | 12 |
| c | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 4 | 3 | 2 | 3 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 8 | 6 | 4 | 5 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 4 | 3 | 2 | 3 |
| Total (100%) | | 40 | 30 | 20 | 31 |

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = \frac{0,4}{3} \times 31 = 4,13$$

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

Padang, 15 AGUSTUS 2016
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


PROF. DR. SYAFRIZAL SY
 NIP. 196708071993091001
 Fakultas : MIPA UNIVERSITAS ANDALAS
 GURU BESAR MATEMATIKA

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

Judul Artikel : **CHEBYSHEV - HALLEY'S METHOD WITHOUT SECOND DERIVATIVE OF EIGHT - ORDER CONVERGENCE**

Penulis : **Wartono, M. SOLEH, I. SURYANI, MUHAFFAZAN**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : **Global Journal of Pure and Applied Mathematics**
 b. Nomor/ Volume : **4/12**
 c. ISSN : **0972-1768**
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : **2016**
 e. Penerbit : **Research India Publications**
 f. Jumlah Halaman : **11**

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS *)

Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori *)

Hasil Penilaian Peer Review :

| No. | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Internasional : | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|---|--|---|---|-----------------------------------|
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Bereputasi | <input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi | <input type="checkbox"/> Terindeks pada database Internasional selain Web of Science, | |
| a | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 8 | 6 | 4 | 8 |
| 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 | 12 | 8 | 14 |
| c | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 4 | 3 | 2 | 3 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 8 | 6 | 4 | 5 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 4 | 3 | 2 | 3 |
| Total (100%) | | 40 | 30 | 20 | 33 |

Nilai Pengusul = BP x NP = $(0,4/3) \times 33 = 4,4$

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

Medan, 18 Agustus 2016
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

[Signature]
 Prof. Dr. Tulus, M.S
 NIP. 196209011988031002
 Fakultas : MIPA UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
 (GURU BESAR MATEMATIKA)