

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/ Poster : On the Comparison of the Methods of Parameter Estimation for Pareto Distribution

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1338/1/012042/pdf>

Penulis Makalah/ Poster : Warsono, E Gustavia, Dian Kurniasari, Amanto, Y Antonio

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : The 2nd International Conference on Applied Sciences Mathematics and Informatics (ICASMI)  
c. ISSN : ISSN  
c. Tahun Terbit : 2019  
d. Penerbit : Institute of Physics Publishing (IOPscience)  
e. Jumlah Halaman : 9 halaman (1-9)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
  - Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)
  - Prosiding Nasional
  - Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
  - Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
  - Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
  - Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan : |   |                          |  |                          |   |                          | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--|---|---|--------------------------|--|--------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|
|  | Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding  |   |                          | Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding |                          | Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding |                          |                                   |
|  | Internasional Trindexa Schimago/ Scopus             | Internasional Tidak Trindexa Schimago/ Scopus | Nasional                 | Internasional  | Nasional                 | Internasional                                       | Nasional                 |                                   |
| a. Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | <input checked="" type="checkbox"/>                 | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/> | 4,6                               |
| b. Kedalaman Kajian (40%)<br>(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  | 6   | 4                        | 4  | 2                        | 0   | 1,2                      | 8,5                               |
| c. Kebermanfaatn (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)   | 2,5   | 1,5   | 1                        | 1  | 0,5                      | 0,5   | 0,3                      | 2,4                               |
| d. Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)  | 5   | 3   | 2                        | 2  | 1                        | 1   | 0,6                      | 4,9                               |
| e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)   | 2,5   | 1,5   | 1                        | 1  | 0,5                      | 0,5   | 0,3                      | 2,4                               |
| <b>Total (100%)</b>  | <b>25</b>   | <b>15</b>                                     | <b>10</b>                | <b>10</b>  | <b>5</b>                 | <b>3</b>  | <b>3</b>                 | <b>22,8</b>                       |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 22,8 = 9,12

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

**Penilaian kualitatif:**

*Asi, masih dapat ditampatkan kedalamnya, bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Semoga sukses.*

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

Batas Kepadatan :  
Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandar Lampung, 02 Desember 2019  
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

*[Signature]*  
Drs. Suharsno S., M.S., Ph.D.  
NIP 196205131986031003  
Fakultas MIPA Unila

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Makalah/ Poster : On the Comparison of the Methods of Parameter Estimation for Pareto Distribution

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1338/1/012042/pdf>

Penulis Makalah/ Poster : Warsono, E Gustavia, Dian Kurniasari, Amanto, Y Antonio

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : The 2nd International Conference on Applied Sciences Mathematics and Informatics (ICASMI)  
 c. ISSN : ISSN  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Penerbit : Institute of Physics Publishing (IOPscience)  
 e. Jumlah Halaman : 9 halaman (1-9)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)  
 Prosiding Nasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)  
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan : |   |                          |  |                          |   |                          | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--|---|---|--------------------------|--|--------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|
|  | Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding  |   |                          | Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding |                          | Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding |                          |                                   |
|  | Internasional Trindexa Schimago/ Scopus             | Internasional Tidak Trindexa Schimago/ Scopus | Nasional                 | Internasional  | Nasional                 | Internasional                                       | Nasional                 |                                   |
| a. Orisinalitas (20%)<br>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)  | <input checked="" type="checkbox"/>                 | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                            | <input type="checkbox"/> | 4                                 |
| b. Kedalaman Kajian (40%)<br>(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) | 10  | 6   | 4                        | 4  | 2                        | 0   | 1,2                      | 8                                 |
| c. Kebermanfaatian (10%)<br>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)   | 2,5   | 1,5   | 1                        | 1  | 0,5                      | 0,5   | 0,3                      | 2                                 |
| d. Relevansi karya dengan keahlian (20%)<br>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)  | 5   | 3   | 2                        | 2  | 1                        | 1   | 0,6                      | 4                                 |
| e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%)<br>(Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)   | 2,5   | 1,5   | 1                        | 1  | 0,5                      | 0,5   | 0,3                      | 2                                 |
| <b>Total (100%)</b>  | <b>25</b>   | <b>15</b>                                     | <b>10</b>                | <b>10</b>  | <b>5</b>                 | <b>3</b>  | <b>3</b>                 | <b>20</b>                         |

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

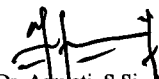
**Penilaian kualitatif:**

Penelitian ini sesuai dengan bidang keilmuan penulis. Hasil yg diperoleh merupakan hasil baru yang berkaitan dgn Distribusi Pareto.

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

Batas Kepatuhan :  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandar Lampung, 02 Desember 2019  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

  
 Dr. Asmati, S.Si., M.Si.  
 NIP 197604112000122001  
 Fakultas MIPA Unila