

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Solution of Multiple Constraints Knapsack Problem (MCKP) by Using Branch and Bound Method and Greedy Algorithm.  
 Penulis Artikel Ilmiah : 3 (Irmeilyana, P. B. J. Bangun, H. Izzah)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Modeling and Optimization (JMO)  
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/9/112-119  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember/2017  
 d. Penerbit : sree  
 e. Jumlah Halaman :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi

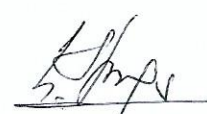
Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1   | Indikasi Plagiasi | Tidak ada                 |
| 2   | Linieritas        | linier                    |

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai) |               |                        |                              |                             | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|   | Internasional Bereputasi                                   | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)              |  | 20            |                        |                              |                             | 2                          |
| Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)                    |  | 20            |                        |                              |                             | 6                          |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %) |  | 20            |                        |                              |                             | 6                          |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)                  |  | 20            |                        |                              |                             | 6                          |
| Total = (100 %)   |  |               |                        |                              |                             | 20                         |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)             | Penulis Pertama $20 \times 0,6 = 12$                       |               |                        |                              |                             |                            |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                              |  |               |                        |                              |                             |                            |
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur                              | sangat baik  |               |                        |                              |                             |                            |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan                        | sangat baik  |               |                        |                              |                             |                            |
| - Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi                  | baik   |               |                        |                              |                             |                            |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit                         | sangat baik  |               |                        |                              |                             |                            |

Inderalaya, Februari 2019  
 Penilai



Nama : Dr. Bambang Suprihatin, S.Si, M.Si  
 NIP : 19710126 199402 1 001  
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Universitas Sriwijaya  
 Bidang Ilmu : Matematika  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/ Pembina / (IV/a)