

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

Judul Makalah : Optimised Genetic Algorithm Crossover and Mutation Stage for Vehicle Routing Problem Pick-Up and Delivery with Time Windows  
 Penulis Makalah : Ibrahim, M.F; Nurhakiki, F.R; Utama, D.M; Rizaki, A.A.  
 Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis Korespondensi  
 Identitas Makalah : a. Judul *Prosiding* : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. ISSN : 1757-8981  
 c. Tahun Terbit : 2021  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 7  
 Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri  pada kategori yang tepat) :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1.8		1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.4		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.4		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5.4		5
<b>Total = (100%)</b>	18		16,6
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer :

- Nilai akhir yg diperoleh sudah termasuk persentase kontribusi penulis utama sebesar 60 %

Malang,  
Reviewer 1

Ir. Muhammad Lukman, M.T.  
NIDN. 0728076501

Unit Kerja : Prodi Teknik Industri UMM  
 Jabatan Terakhir : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Teknik Industri

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

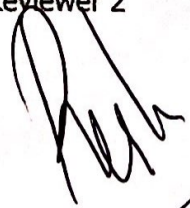
Judul Makalah : Optimised Genetic Algorithm Crossover and Mutation Stage for Vehicle Routing Problem Pick-Up and Delivery with Time Windows  
 Penulis Makalah : Ibrahim, M.F; Nurhakiki, F.R; Utama, D.M; Rizaki, A.A.  
 Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis Korespondensi  
 Identitas Makalah : a. Judul *Prosiding* : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. ISSN : 1757-8981  
 c. Tahun Terbit : 2021  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. Jumlah Halaman : 7  
 Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1.8		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.4		5,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.4		5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5.4		5,1
<b>Total = (100%)</b>	18		17
<b>Nilai Pengusul =</b>			

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer : makalah yg dihasilkan telah sesuai dgn latar belakang pemb, memiliki hasil yg berguna utk keilmuan

Malang,  
Reviewer 2



Dian Palupi Restuputri, ST, M.T  
NIDN. 0727078501

Unit Kerja : Prodi Teknik Industri UMM  
 Jabatan Terakhir : Lektor  
 Bidang Ilmu : Teknik Industri