

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : An Improved Genetic Algorithm for Vehicle Routing Problem Pick-up and Delivery with Time Windows.
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) "Muhammad Faisal Ibrahim, Maulin Masyito Putri, Dynieke Farista, Dana Marsetiya Utama"
 Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Industri
 b. Volume/Nomor : Volume 22 / Nomor 1
 c. Edisi (bulan/tahun) : Februari / 2021
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Malang
 e. Jumlah Halaman :
 f. DOI artikel (jika ada)
 g. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.umm.ac.id/index.php/industri>

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

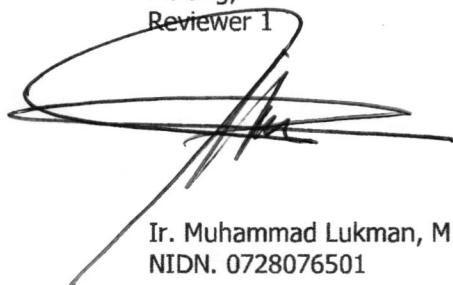
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| e. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | | 1.5 | | 1,5 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 4.5 | | 4,3 |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 4.5 | | 4 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 4.5 | | 4,2 |
| Total = (100%) | | 15 | | 14 |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Persentase kontribusi penulis utama 60% sudah termasuk dalam nilai akhir yg diperoleh

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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : An Improved Genetic Algorithm for Vehicle Routing Problem Pick-up and Delivery with Time Windows.
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) "Muhammad Faisal Ibrahim, Maulin Masyito Putri, Dynieke Farista, Dana Marsetiya Utama"
 Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Industri
 b. Volume/Nomor : Volume 22 / Nomor 1
 c. Edisi (bulan/tahun) : Februari / 2021
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Malang
 e. Jumlah Halaman :
 f. DOI artikel (jika ada) :
 g. Alamat Web Jurnal : <https://ejournal.umm.ac.id/index.php/industri>

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|---|--------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional/Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| e. Kelengkapan unsur isi buku (10%) | | 1.5 | | 1,5 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 4.5 | | 4,3 |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 4.5 | | 4,3 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | 4.5 | | 4,5 |
| Total = (100%) | | 15 | | 14,6 |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Karya ilmiah yg dihasilkan sesuai dengan bidang penulis, data yg digunakan telah cukup menggambarkan keadaan dan deskripsi cukup detail.

Malang,
Reviewer 2



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

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