

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Goal programming on optimal pairings selection from flight schedule using bat algorithm

Penulis Jurnal Ilmiah : Dinita Rahmalia, Novita Eka Chandra, Siti Alfiatur Rohmaniah, L Muzdalifah, EF Kurniawati

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke 2/ penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
b. Nomor ISSN : 1742-6596
c. Vol.,No.,Bulan,Tahun : 1490, 1, Maret 2020
d. Penerbit : IOP Publishing
e. DOI artikel : 10.1088/1742-6596/1490/1/012036
f. Alamat web jurnal:

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1490/1/012036/meta>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : g. Terindeks di : Scopus Q4
 Jurnal Ilmiah Internasional/ internasional bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional *** <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | 4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | 12 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 12 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | | | 10 |
| Total = (100%) | 40 | | | 38 |
| Nilai Pengusul | | | | $40\% \times 38 = 15,2$ |

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**
Sesuai dg template jurnal & ada benang merah antara judul
dg IMRADC

2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**

Ruang lingkup jurnal sesuai bidang ilmu. Membahas tentang
optimalisasi pemilihan jadwal penerbangan dg Bat Algorithm.

3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**

Didukung pustaka primer & mutakhir antara 1-10 thn terakhir.
Novelty pd metodologi yaitu menggunakan Bat
Algorithm.

4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**

- memiliki versi online & ISSN
- terindeks Scopus Q4
- konsisten dlm penulisan

5. **Indikasi plagiasi :**

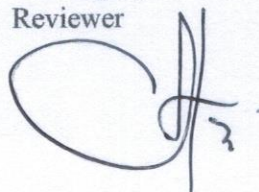
Tdk ada plagiasi krn hasil turnitin 21 %.

6. **Kesesuaian bidang ilmu :**

Sesuai bidang ilmu penulis yaitu matematika

Lamongan, 4 Januari 2023

Reviewer



Siti Amiroch, M.Si

NIDN. 0711027302

Unit kerja : Fakultas MIPA Unisda

Jbt. Akademik : Lektor

Bidang Ilmu : Matematika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Goal programming on optimal pairings selection from flight schedule using bat algorithm

Penulis Jurnal Ilmiah : Dinita Rahmalia, Novita Eka Chandra, Siti Alfiatur Rohmaniah, L Muzdalifah, EF Kurniawati

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke 2/ ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 b. Nomor ISSN : 1742 - 6596
 c. Vol.,No.,Bulan,Tahun : 1490, 1, Maret 2020
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel : 10.1088/1742-6596/1490/1/012036
 f. Alamat web jurnal:

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1490/1/012036/meta>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : g. Terindeks di : Scopus Q4
 Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional *** <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | 4 | | | 4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | 12 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | 12 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | | | 11 |
| Total = (100%) | 40 | | | 39 |
| Nilai Pengusul | | | | $40\% \times 39 = 15,6$ |

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**
Sesuai dg template jurnal & ada keterkaitan antara judul dg IMRADC.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**
Ruang lingkup jurnal sesuai bid. Ilmu. Membahas tentang optimalisasi pemilihan jadwal penerbangan dg Bat Algoritma.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**
Didukung pustaka primer & mutakhir antara 1-10 thn terakhir. Novelty pd metodologi yaitu menggunakan Bat Algoritma.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**
 - Terindeks Scopus Q4.
 - Konsisten dlm penulisan
 - memiliki versi online & ISSN.
5. **Indikasi plagiasi :**
Tidak ada plagiasi hasil turnitin 0%.
6. **Kesesuaian bidang ilmu :**
Sesuai bid. Ilmu penulisan

Lamongan, 4 Januari 2023.
Reviewer



Luluk Faridah, M.Pd
NIDN. 0714077301
Unit kerja : FKIP Unisda
Jbt. Akademik : Lektor
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika