

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimal Pairings Selection from Flight Schedule Using Genetic Algorithm and Particle Swarm Optimization with Penalty.
 Jumlah Penulis : 4 (Anshori, M. Y., Herlambang, T., Rahmalia, D., **Muhith, Abdul**)
 Status Pengusul : Penulis Keempat
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 2005-4238(Print); 2207-6360 (Online)
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : NADIA, vol. 134, 2020, pp. 41-52. IJAST
 d. Penerbit : International Journal of Advanced Science and Technology
 e. DOI (Jika Ada) : 10.33832/ijast.2020.134.05.
 f. Alamat Web Jurnal : <http://article.nadiapub.com/IJAST/Vol134/5.html#>
 g. Terindek di Scimago, Thomson Reuter ISI knowledge atau di: ~~Scopus (Q4)~~

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / ~~Internasional Bereputasi~~
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian :

Komponen yang dinilai (bobot yang dinilai ditetapkan dalam %)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal ilmiah (30%)	9			7
Total = (100%)	30			24
Nilai Pengusul =	penulis keempat $(40\% \times 24) = 9,6$			3 penulis
				$= \frac{9,6}{3} = 3,2$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:
 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Sangat baik skema dengan baidal penulisan berupa ilmiah*
 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup pembahasan cukup baik*
 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *Kemutakhiran data informasi sangat baik dan relevan penelitian*
 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal: *jurnal International terindeks*
 5. Indikasi plagiat: *tidak ada plagiat (hasil cek plagiat: 19%)*
 6. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai bidang ilmu penerbit keperawatan/keselamatan.*

Surabaya, 15 Juni 2020
 Reviewer 1,

Nama Reviewer : Prof. Dr. Ah. Yusuf, SKp, M.Kes
 NIP/NIDN : 196701012000031002
 Jabatan Terakhir: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Keperawatan
 Unit Kerja : Fakultas Keperawatan UNAIR Surabaya

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimal Pairings Selection from Flight Schedule Using Genetic Algorithm and Particle Swarm Optimization with Penalty.
 Jumlah Penulis : 4 (Anshori, M. Y., Herlambang, T., Rahmalia, D., & Muhith, Abdul)
 Status Pengusul : Penulis Keempat
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 2005-4238(Print); 2207-6360 (Online)
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : NADIA, vol. 134, 2020, pp. 41-52. IJAST
 d. Penerbit : International Journal of Advanced Science and Technology
 e. DOI (Jika Ada) : 10.33832/ijast.2020.134.05.
 f. Alamat Web Jurnal : <http://article.nadiapub.com/IJAST/Vol134/5.html#>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomso Reuter ISI knowlegde atau di: **Scopus (Q4)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / ~~Internasional Bereputasi~~
 (beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ,CABI, COPERNICUS

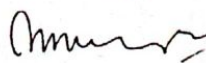
Hasil Penilaian :

Komponen yang dinilai (bobot yang dinilai ditetapkan dalam %)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel(10%)	3			3
a. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7
b. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7
c. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			7
Total = (100%)	30			24
Nilai Pengusul =	Keempat : $40\% \times 24 = 9,6 : 3$			

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: lengkap, unsur sesuai dg pedoman penulisan
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup baik
3. Kecukupan dan kemitakhiran data informasi dan metodologi: kemitakhiran data informasi update
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal:
5. Indikasi plagiat: tidak ada plagiasi
6. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai bidang ilmu

Surabaya, 15 Juni 2020
 Reviewer 2,



Nama Reviewer : Prof. Dr. Titin Andri Wihastuti, S.Kp., M.Kes.
 NIP/NIDN : 197702262003122001/ 0026027703
 Jabatan Terakhir: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Keperawatan
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.