

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance of Arithmetic Crossover and Heuristic Crossover in Genetic Algorithm Based on Alpha Parameter

Nama Penulis : **Mhd. Furqan, dkk**

Status Penulis : Tim (Penulis ke-1)

Kenaikan Pangkat : Dari Lektor (Penata Tk.I, III/d) ke Lektor Kepala (Pembina, IV/a)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : IOSR Journal of Computer Engineering
- b. ISSN : 2278-0661
- c. Nomor/Volume : Vol. 19, Issue 5, Version I
- d. Edisi (bulan/tahun) : Sep-Oct. 2017
- e. Penerbit : International Organization Of Scientific Research
- f. Jumlah Halaman : 6 (h. 31-36)
- g. Alamat Website : <http://www.iosrjournals.org/iosr-jce/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional 20			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2			1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6			3
Total = (100%)	20			10.....
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				12 (60%)

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan & Kesesuaian unsur: *lengkap dan sesuai unsurnya*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup terpenuhi dan pembahasannya cukup mendalam*
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: *Representasi data cukup mutakhir dan metodologinya sudah tepat*
- d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: *unsur lengkap dan ISSN diatas, skala internasional*
- e. Indikasi Plagiat: *Tidak terindikasi plagiat*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *linier dengan bidang ilmu*

Medan, 18 Maret 2018

Reviewer I



Prof. Dr. Muhammad Zarlis
 NIP. 19570701 198601 1 003

Unit Kerja: Universitas Sumatera Utara
 Jabatan fungsional: Profesor/Guru Besar

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Performance of Arithmetic Crossover and Heuristic Crossover in Genetic Algorithm Based on Alpha Parameter

Nama Penulis : **Mhd. Furqan, dkk**

Status Penulis : Tim (Penulis ke-1)

Kenaikan Pangkat : Dari Lektor (Penata Tk.I, III/d) ke Lektor Kepala (Pembina, IV/a)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOSR Journal of Computer Engineering
 b. ISSN : 2278-0661
 c. Nomor/Volume : Vol. 19, Issue 5, Version I
 d. Edisi (bulan/tahun) : Sep-Oct. 2017
 e. Penerbit : International Organization Of Scientific Research
 f. Jumlah Halaman : 6 (h. 31-36)
 g. Alamat Website : http://www.iosrjournals.org/iosr-jce/

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional 20			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2			1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6			2
Total = (100%)	20			10.....
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				12 (60%)

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan & Kesesuaian unsur: *lengkap dan sesuai unsur*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *pembahasan sangat baik*
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: *sangat baik*
- d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: *lengkap dan ada ISSN 2278-0661*
- e. Indikasi Plagiat: *Tidak ada indikasi plagiat*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *sesuai bidang ilmu*

Medan, 18 Agustus 2018

Reviewer II

M:

Dr. Syahril Efendi, S.Si., M.IT
 NIP. 19671110 199602 1 001

Unit Kerja: Universitas Sumatera Utara
 Jabatan fungsional: Lektor Kepala