

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

Judul Makalah : Implementasi Algoritma Genetika Metode Roulette Wheel Selection, One-Point Crossover Dan Random Mutation Untuk Optimasi Perakitan Komputer Pada Toko Tisa Computer.

Penulis Makalah : Moch. Arfan Rifai, Achmad Solichin, Gandung Triyono

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional RISTEK 2018
- b. ISBN / ISSN : 2527-5321
- c. Tahun Terbit : 2018
- d. Penerbit : Universitas Indraprasta PGRI, Jakarta
- e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Makalah (beri \checkmark pada Prosiding Forum Ilmiah Internasional kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1	0,8
b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)		3	2,5
c. Kacakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,6
Total = (100%)		10	8,4
Nilai Pengusul = 20%			1,68

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Substansi : optimasi perakitan komputer
 metode : Algoritma Genetika.
 Kontribusinya : memesukan usulan 20,72 detail, sangat baik
 dibandjkan manual.

Jakarta,

Reviewer 1



(Prof. Dr. Muhammad Zalis, M.Sc)
 Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara

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

Judul Makalah : Implementasi Algoritma Genetika Metode Roulette Wheel Selection, One-Point Crossover Dan Random Mutation Untuk Optimasi Perakitan Komputer Pada Toko Tisa Computer.

Penulis Makalah : Moch. Arfan Rifai, Achmad Solichin, Gandung Triyono

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional RISTEK 2018
- b. ISBN : 2527-5321
- c. Tahun Terbit : 2018
- d. Penerbit : Universitas Indraprasta PGRI, Jakarta
- e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Makalah (beri \checkmark pada Prosiding Forum Ilmiah Internasional kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1	0,9
b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)		3	2,7
c. Kacakupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,7
Total = (100%)		10	7,4
Nilai Pengusul =			4,88

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Penelitian ini mengoptimasi perakitan komputer, metode yg digunakan adalah algoritma genetika. Penulisan sudah baik dan readable. Hasil penelitian disajikan dgn bentuk tabel/grafik

Jakarta,

Reviewer 2

(Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc)
Unit Kerja : Universitas Budi Luhur

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

Judul Makalah : Implementasi Algoritma Genetika Metode Roulette Wheel Selection, One-Point Crossover Dan Random Mutation Untuk Optimasi Perakitan Komputer Pada Toko Tisa Computer.
 Penulis Makalah : Moch. Arfan Rifai, Achmad Solichin, Gandung Triyono
 Identitas Makalah :
 a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional RISTEK 2018
 b. ISBN : 2527-5321
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : Universitas Indraprasta PGRI, Jakarta
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Makalah (beri \checkmark pada Prosiding Forum Ilmiah Internasional kategori yang tepat)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Rata - Rata (R)
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,8	0,9	0,85
b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan (30%)	2,5	2,5	2,7
c. Kacakupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,5	2,9	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,6	2,7	2,65
Total = (100%)	8,4	9,4	8,9
Nilai Pengusul =			1,78

Reviewer 1

(Prof. Dr. Muhammad Zarlis, M.Sc)
Unit Kerja : Universitas Sumatera Utara

Jakarta,

Reviewer 2

(Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc)
Unit Kerja: Universitas Budi Luhur

Keterangan :

BK = Bobot Kemandirian
Sendiri = 1