

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

Judul Jurnal Ilmiah : Genetic Algorithm for Relational Database Optimization in Reducing Query Execution Time  
(Artikel)  
Jumlah Penulis : 3 Orang  
Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 3/~~penulis korespondensi~~ \*\*  
Identitas Jurnal Ilmiah :  
a. Nama Jurnal : Scientific Journal of Informatics  
b. Nomor ISSN : p-ISSN 2407-7658 e-ISSN 2460-0040  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. : 5, No. 1/Mei 2018  
d. Penerbit : Ilmu Komputer FMIPA Unnes  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15294/sji.v5i1.12720>  
f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/sji/article/view/19>  
g. Terindek di : ~~Scimago~~/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Sinta 2\*\*

Kategori publikasi karya ilmiah :  Jurnal internasional (terindeks pada database internasional di luar kategori 2)  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Nasional terakreditasi Dikti  
 Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 5			Nilai akhir yang diperoleh
	Jurnal internasional (terindeks pada database internasional di luar kategori 2)	Jurnal Nasional terakreditasi Dikti	Jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1,5	1,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			1,5	1,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1,5	1,2
Total = (100%)			5	4,4
Nilai pengusul =				

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- a). *lengkap.*
- b). *sesuai, mendalam.*
- c). *cukup mutakhir.*
- d). *Terindeks Sinta 2*

Semarang, Juli 2020  
Reviewer 1,



Dr. Parmin, S.Pd., M.Pd  
NIP 197901232006041003  
Dosen Jurusan IPA Terpadu  
FMIPA Universitas Negeri Semarang

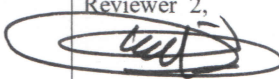
**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah : Genetic Algorithm for Relational Database Optimization in Reducing Query Execution Time  
(Artikel)  
Jumlah Penulis : 3 Orang  
Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke 3/penulis korespondensi \*\*  
Identitas Jurnal Ilmiah : Nama Jurnal : Scientific Journal of Informatics  
b. Nomor ISSN : p-ISSN 2407-7658 e-ISSN 2460-0040  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. : 5, No. 1/Mei 2018  
d. Penerbit : Ilmu Komputer FMIPA Unnes  
e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.15294/sji.v5i1.12720  
f. Alamat web jurnal : https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/sji/article/view/19  
g. Terindeks di : Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Sinta 2\*\*

Kategori publikasi karya ilmiah :  Jurnal internasional (terindeks pada database internasional di luar kategori 2)  
(beri √ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Nasional terakreditasi Dikti  
 Jurnal nasional terakreditasi Kemendikbud peringkat 1 dan 2

Hasil Penilai Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 5			Nilai akhir yang diperoleh
	Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional di luar kategori 2)	Jurnal Nasional terakreditasi Dikti	Jurnal nasional terakreditasi Kemendikbud peringkat 1 dan 2	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				1,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				1,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				1,3
Total = (100%)				5
Nilai pengusul =				4,3

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :	Semarang, Juli 2020 Reviewer 2, 
a). Artikel cukup lengkap	Dr. Sigit Priatmoko, M. Si. NIP 196504291991031001 Dosen Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Semarang
b). Pembahasan sudah mendalam	
c). Metodologi informasi mutakhir	
d). Sudah terbit di jurnal Sinta 2	