

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Scientific Computing and Computer Graphics with GPU: Application of Projective Geometry and Principle of Duality  
Jumlah Penulis : V. Skala, S. A. A. Karim, E. A. Kadir  
Status Pengusul : Penulis Anggota


Identitas Jurnal Ilmiah :  
a. Nama Jurnal : International Journal of Mathematics and Computer Science  
b. Nomor ISSN : 1814-0432  
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 15, No. 3, Maret 2020, pp. 769-777  
d. Penerbit : Badih Ghusayni  
e. DOI Artikel : doi:10.15199/48.2020.04.12  
f. Alamat Web Jurnal : http://ijmcs.future-in-tech.net  
g. Terindex di : Scopus, EBSCO, and Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (JIB)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (JI)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ (JNTD)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB <input checked="" type="checkbox"/>	JI <input checked="" type="checkbox"/>	JNT <input type="checkbox"/>	JNTT <input type="checkbox"/>	JNTD <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,5					
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10,5					
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10,5					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10,5					
Total = (100%)	35					35
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)					Penulis Anggota	7

Pekanbaru, 28 Februari 2020  
Reviewer 1,

Tanda Tangan :   
Nama : Prof. Ir. Teddy Mantoro, M.Sc, Ph.D  
NIDN : 0323096491  
Unit Kerja : Universitas Sampoerna  
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer  
Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina / IV/a

Jurnal sudah ter-index di Scopus dan bereputasi, Artikel sudah memenuhi ruang lingkup keilmuan dari bidang ilmu yang diteliti. Total dan undiliterasi pengisian dan cara tumitir keilmuan adalah . 25%

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Scientific Computing and Computer Graphics with GPU: Application of Projective Geometry and Principle of Duality

Jumlah Penulis : V. Skala, S. A. A. Karim, E. A. Kadir

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Mathematics and Computer Science
- b. Nomor ISSN : 1814-0432
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 15, No. 3, Maret 2020, pp. 769–777
- d. Penerbit : Badih Ghusayni
- e. DOI Artikel : doi:10.15199/48.2020.04.12
- f. Alamat Web Jurnal : http://ijmcs.future-in-tech.net
- g. Terindex di : Scopus, EBSCO, and Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :


- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (JIB)
- Jurnal Ilmiah Internasional (JI)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ (JNTD)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB <input checked="" type="checkbox"/>	JI <input type="checkbox"/>	JNT <input type="checkbox"/>	JNTT <input type="checkbox"/>	JNTD <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,6					
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10,8					
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10,8					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10,8					
Total = (100%)	36					14,4
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)						7,2

Makalah diterbitkan pada jurnal internasional bereputasi pembahasan cukup mendalam sesuai rumpun hasil cek kesamaan 29%

Pekanbaru, 28 Februari 2020  
Reviewer 2,

Tanda Tangan : 

Nama : **Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc**

NIDN : 1007087002

Unit Kerja : Universitas Putra Indonesia YPTK Padang

Bidang Ilmu : Teknik Informatika

Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb