

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

Judul karya ilmiah (artikel) : IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DAERAH RAWAN BANJIR KABUPATEN JEMBER

Jumlah Penulis : 3

Nama Penulis/Status Pengusul : Nugroho Setyo Wibowo, Dwi Putro Sarwo Setyohadi, Hariyono Rakhmad

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan (J-TIT)
- b. Nomor ISSN : 2354-838X
- c. Nomor/Volume/Tahun : 2/2/2016
- d. Penerbit : Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember
- e. Alamat web Jurnal : <http://jtit.poliije.ac.id/index.php/jtit/article/view/49>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tdk Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		19		1,9
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		18		5,4
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		17		5,1
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		18		5,4
Total = (100%)				17,8
Nilai Pengusul Penulis Utama				10,68

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

1 Kelengkapan unsur isi artikel

: Artikel lengkap dengan unsur Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Perancangan Sistem, Implementasi, dan Kesimpulan dengan referensi yang lengkap

2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

: Penelitian ini mengembangkan Sistem Informasi Geografis Daerah Rawan Banjir Kabupaten Jember sebagai upaya menganalisa risiko dan pemetaan daerah banjir melalui diseminasi informasi banjir

3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodologi

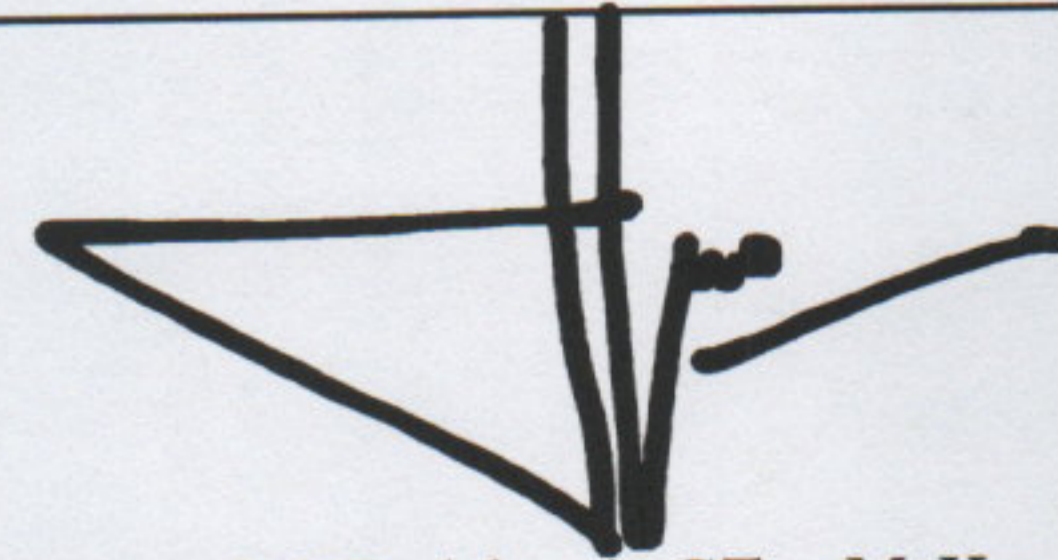
: Pada Sistem Informasi ini pengolahan input berupa peta digitasi menggunakan Quantum GIS dan pengolahan informasi data inputannya menggunakan logika Fuzzy yang kemudian divisualisasi berbasis web

4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal

: Diterbitkan di Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan, terakreditasi sinta 4

Jember,
Reviewer 1

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom
 NIP. : 196811131994121001
 Pendidikan : S3
 Jabatan : Profesor
 Unit Kerja : Fakultas Ilmu Komputer UNIVERSIT/ JEMBER

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

Judul karya ilmiah (artikel) : IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DAERAH RAWAN BANJIR KABUPATEN JEMBER

Jumlah Penulis : 3

Nama Penulis/Status Pengusul : Nugroho Setyo Wibowo, Dwi Putro Sarwo Setyohadi, Hariyono Rakhmad

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan (J-TIT)
- b. Nomor ISSN : 2354-838X
- c. Nomor/Volume/Tahun : 2/2/2016
- d. Penerbit : Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember
- e. Alamat web Jurnal : <http://jtit.poliije.ac.id/index.php/jtit/article/view/49>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat)

	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
V	Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tdk Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		18		1.8
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		18.5		5.55
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		17.5		5.25
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		18		5.4
Total = (100%)				18
Nilai Pengusul =				10.8

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

- | | |
|---|--|
| 1 Kelengkapan unsur isi artikel | : unsur artikel lengkap meliputi seluruh aspek IMRAD |
| 2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | : implementasi SIG dibahas cukup komprehensif |
| 3 Kecukupan & kemutahiran data/informasi & metodologi | : metodologi yg digunakan cukup memadai didukung data cukup tetapi referensi kurang up to date |
| 4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal | : kualitas terbitan cukup baik tanpa dilengkapi dengan history transaksi paper |

Jember,
Reviewer 2

Tanda Tangan :



Nama : Antonius Cahya Prihandoko
NIP. : 196909281993021001
Pendidikan : S3 Teknologi Informasi
Jabatan : Profesor
Unit Kerja : Fasilkom Universitas Jember

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

Judul karya ilmiah (artikel) : IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DAERAH RAWAN BANJIR KABUPATEN JEMBER

Jumlah Penulis : 3

Nama Penulis/Status Pengusul : Nugroho Setyo Wibowo, Dwi Putro Sarwo Setyohadi, Hariyono Rakhmad

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan (J-TIT)
- b. Nomor ISSN : 2354-838X
- c. Nomor/Volume/Tahun : 2/2/2016
- d. Penerbit : Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember
- e. Alamat web Jurnal : <http://jtit.polije.ac.id/index.php/jtit/article/view/49>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Komponen Yang Dinilai	Hasil Penilaian		Nilai Akhir yang diperoleh (2+3):2
	Reviewer 1	Reviewer 2	
1	2	3	4
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1.9	1.8	1.85
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.4	5.55	5.475
c Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.1	5.25	5.175
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5.4	5.4	5.4
Total = (100%)	17.8	18	17.9
Nilai pengusul =	10.68	10.8	10.74

Reviewer 1
Tanda Tangan :

Nama : Prof. Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom.
NIP : 196811131994121001
Pendidikan : S3
Jabatan : Profesor
Unit Kerja : Fakultas Ilmu Komputer UNIVERSITAS JEMBER

Jember,
Reviewer 2
Tanda Tangan :

Nama : Antonius Cahya Prihandoko
NIP : 196909281993021001
Pendidikan : S3 Teknologi Informasi
Jabatan : Profesor
Unit Kerja : Fasilkom Universitas Jember