

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimization Rainfall -Runoff Modeling For Ci Ujung River Using Back Propagation Method

Penulis Jurnal Ilmiah : Ika Sari Damayanthi Sebayang, Agus Suroso, Alnis Gustin Laoli

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal SINERGI
- b. Nomor/Volume : Vol 22 No 3
- c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2018
- d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Mercubuana Jakarta
- e. Jumlah halaman : 193-204 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi **DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (15 KUM)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
					√	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)					1,5	1,1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					4,5	1,3
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)					4,5	1,3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					4,5	1,25
<b>Total = (100%)</b>					<b>15</b>	<b>4,95</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						2,48

KOMENTAR PEER REVIEW	
	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Paper telah disajikan dgn lengkap dari pendahuluan hingga conclusion.</i>
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Pembahasan pd Result &amp; Discussion telah dipaparkan secara mendalam.</i>
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>literatur yg digunakan sudah mutakhir dan sebagian besar kurang dari 5th terakhir</i>
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Penerbit cukup baik dgn konsistensi penerbitan</i>
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak Ada</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai dgn Ilmu Teknik Sipil</i>

Jakarta, Desember 2018

Reviewer 1



Prof. Dana Santoso, Ph.D.M.Eng.Sc

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimization Rainfall -Runoff Modeling For Ci Ujung River Using Back Propagation Method

Penulis Jurnal Ilmiah : Ika Sari Damayanthi Sebayang, Agus Suroso, Alnis Gustin Laoli

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal SINERGI
- b. Nomor/Volume : Vol 22 No 3
- c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2018
- d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Mercubuana Jakarta
- e. Jumlah halaman : 193-204 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi *DOAJ*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (15 KUM)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
					√	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)					115	123
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					415	819
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)					415	319
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					415	319
<b>Total = (100%)</b>					<b>15</b>	<b>123</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						216
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Jengkap sesuai standar ilmiah</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup memadai, pembahasan lengkap</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data / informasi &amp; referensi mutakhir</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>penerbit terindeks DOAJ</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ada</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>telah sesuai dengan bidang ilmu</i>					

Jakarta, Desember 2018

Reviewer 2



Dr. Budi Susetyo, MT