

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A New Model of Genetic Zone Routing Protocol (GZRP): The Process of Load Balancing and Offloading on The UMTS-IEEE 802.11g Hybrid Networks

Penulis Jurnal Ilmiah : Setiyo Budiyanto, Arissetyanto Nugroho

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Telkomnika
- b. Nomor/Volume : Volume 15 No 2
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2017
- d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan (UAD) in collaboration with Institute of Advanced Engineering and Science
- e. Jumlah halaman : 598-605 halaman

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

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					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%)	2.2					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.0					
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	6.0					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6.5					
Total = (100%)						
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	19.7					
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>ada pendahuluan, reset referensi, algoritma yg diuraikan, hasil dan diskusi, kesimpulan</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>menggunakan genetic algoritma dengan two-ray propagation model</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>data simulasi dengan menampilkan bandwidth dan capacity metode ditampilkan di fig. 1.</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>ada editor in chief dan editor, proses upload</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>tidak terlihat ada indikasi plagiarisme</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>sesuai dengan bidang ilmu</i>					

Jakarta, Agustus 2018

Reviewer 1

Prof. Dr. Ing Mudrik Alaydrus

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A New Model of Genetic Zone Routing Protocol (GZRP): The Process of Load Balancing and Offloading on The UMTS-IEEE 802.11g Hybrid Networks

Penulis Jurnal Ilmiah : Setiyo Budiyanto, Arissetyanto Nugroho

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Telkonnika
- b. Nomor/Volume : Volume 15 No 2
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2017
- d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan (UAD) in collaboration with Institute of Advanced Engineering and Science
- e. Jumlah halaman : 598-605 halaman

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

- Jurnal Ilmiah Internasional *Bereputasi (Scopus)*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					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%)	30					1.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28					5.2
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	28					5.0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30					5.4
Total = (100%)	28.8					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama 60%)						17.3
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Unsur lengkap & tersedia, Intro - Conclusion, baik.</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Pembahasan mendalam, jelas terstruktur.</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data tersedia: berbentuk grafik, dianalisa/dibahas baik.</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Penerbit baik. Terindeks Scopus Q2.</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ada</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai.</i>					

Jakarta, Agustus 2018
Reviewer 2

Dr. Andi Andriansyah, M.Eng