

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : OPTIMIZATION IN QUALITY OF SERVICE FOR LTE NETWORK USING BANDWIDTH EXPANSION

Penulis Jurnal Ilmiah : Fadli Sirait, **Akhmad Wahyu Dani**, Yuliza Yuliza, Ulil Albab

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal SINERGI
- b. Nomor/Volume : Volume 23 No 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
- d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana
- e. Jumlah halaman : 47-54

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 2)
 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 (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
			√			
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			3			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			5			
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			8			
Total = (100%)			22			
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)			* 4,4			
KOMENTAR PEER REVIEW • $22 \times 40\% / 2 = 4,4$	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>lengkap dan sesuai</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>ruang lingkup memenuhi</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>data cukup</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>baik</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>tidak ada</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai</i>					

Jakarta, Juni 2020

Reviewer 1



Ir. Muhammad Khalil, MT

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : OPTIMIZATION IN QUALITY OF SERVICE FOR LTE NETWORK USING BANDWIDTH EXPANSION

Penulis Jurnal Ilmiah : Fadli Sirait, **Akhmad Wahyu Dani**, Yuliza Yuliza, Ulil Albab

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal SINERGI
- b. Nomor/Volume : Volume 23 No 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
- d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana
- e. Jumlah halaman : 47-54

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


Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (SINTA 2)
 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 (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
			√			
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2,5			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7
Total = (100%)			25			23
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)			$(40\% \times 23) / 2$			4,6
KOMENTAR PEER REVIEW	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>systematika penulisan memenuhi kriteria standard / template jurnal</i></p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :</p> <p>3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>referensi layak karena data yg diambil tdk terlalu jauh metodologi disampaikan secara baik & terstruktur</i></p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>jurnal SINERGI Nasional terakreditasi terindeks SINTA 2</i></p> <p>5. Indikasi Plagiasi : <i>tidak terindikasi</i></p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>teknik elektro bidang telekomunikasi</i></p>					
<p>2) Paper optimization in Quality of Service for LTE Network using bandwidth expansion menjelaskan tentang QoS (Quality of Service) dan jaringan LTE dpt membawa provider ✓/ menyediakan broadband layanan dgn kinerja tinggi ✓/ pengguna akhir agar dapat melakukan transfer 300 Mbit /s per user</p>						

Jakarta, Juni 2020

Reviewer 2


 Yudhi Gunardi, ST., MT