

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Capacity Improvement and Protection of LTE Network on Ethernet Based Technique

Penulis Jurnal Ilmiah : Fadli Sirait, **Akhmad Wahyu Dani**, Triyanto Pangaribowo

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TELKOMNIKA Telecommunication, Computing, Electronics and Control
- b. Nomor/Volume : Vol.16, No.1
- c. Edisi (bulan/tahun) : Februari 2018
- d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan, 4th Campus, 9th Floor, LPPI Room
- e. Jumlah halaman : 200-209

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Q3)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)  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. 20)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	5					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10					
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	10					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					
<b>Total = (100%)</b>	<b>37</b>					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	* 7,4					
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b> $37 \times 20\% = 7,4$	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Artikel 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 Kholil, MT

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Capacity Improvement and Protection of LTE Network on Ethernet Based Technique

Penulis Jurnal Ilmiah : Fadli Sirait, **Akhmad Wahyu Dani**, Triyanto Pangaribowo

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : TELKOMNIKA Telecommunication, Computing, Electronics and Control

b. Nomor/Volume : Vol.16, No.1

c. Edisi (bulan/tahun) : Februari 2018

d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan, 4th Campus, 9th Floor, LPPI Room

e. Jumlah halaman : 200-209

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Q3)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)  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. 20)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,5
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>38</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota Utama)</b>	$(40\% \times 38)/2$					7,6
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : sistematisnya penulisan memenuhi kriteria standard / template jurnal.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Kecepatan data dalam komunikasi seluler adalah alasan / mengembangkan broad-band teknologi akses nirkabel.</p> <p>3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Referensi layak karena data yg diambil tdk terlalu jauh meskipun ada 2 buah referensi tahunnya agak jauh tahun 2008 &amp; 2010. Metodologi disampaikan secara baik dan terstruktur.</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Jurnal TELKOMNIKA telecommunication, computing, Electronic &amp; Control sangat baik karena terakreditasi &amp; terindeks SCOPUS 1 &amp; SCOPUS Q3</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : tidak terindikasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : teknik elektro bidang teknik telekomunikasi</p>					

← Jaringan Long Term Evolution (4G LTE) Peningkatan ini bagian dari teknologi telekomunikasi elektro.

Jakarta, Juni 2020

Reviewer 2

Yudhi Gunardi, ST., MT