

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : IMPROVEMENT OF NETWORK SURVIVABILITY USING THE EFFECTIVE REDUNDANCY DESIGN

Penulis Jurnal Ilmiah : **Akhmad Wahyu Dani**, Fadli Sirait, Fina Supegina, Rohilah Sahak, Kresna Jery Kusnanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal SINERGI  
 b. Nomor/Volume : Volume 23 No 3  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana  
 e. Jumlah halaman : 253-259

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%)			4			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			5			
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7			
<b>Total = (100%)</b>			<b>22</b>			
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)			* 13,2			
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>  * $22 \times 60\% = 13,2$	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Data Absibel lengkap</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup memadai</i>					
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : <i>Data memadai</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) : IMPROVEMENT OF NETWORK SURVIVABILITY USING THE EFFECTIVE REDUNDANCY DESIGN

Penulis Jurnal Ilmiah : **Akhmad Wahyu Dani**, Fadli Sirait, Fina Supegina, Rohilah Sahak, Kresna Jery Kusnanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal SINERGI  
b. Nomor/Volume : Volume 23 No 3  
c. Edisi (bulan/tahun) : 2019  
d. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana  
e. Jumlah halaman : 253-259

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%)			25			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
<b>Total = (100%)</b>			25			23
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)</b>			(60% x 23)			13,8
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sistemnya penulis memenuhi kriteria standard/ template jurnal.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :</p> <p>3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Referensi layak karena data yg diambil tidak terlalu jauh metodologinya disampaikan secara baik &amp; terstruktur</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Jurnal sinergi nasional terakreditasi terindeks SINTA 2</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : tidak terindikasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai bidang ilmu.</p>					
* papur ini menjelaskan desain redundansi yg efektif merupakan salah satu metode untuk mengatasi gangguan dalam hal keberlanjutan.						

Jakarta, Juni 2020

Reviewer 2



Yudhi Gunardi, ST., MT