

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Reactualization Of A Modified Single Machine To Infinite Bus Model To Multimachine System Steady State Stability Analysis Studies Using Losses Network Concepts And Radial Basis Function Neural Network (RBFNN)

Penulis Jurnal Ilmiah : Rusilawati, A. Soeprijanto, R.S. Wibowo

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Review on Modelling and Simulations (IREMOS)
- b. ISSN : 9749821
- c. Nomor/Volume : Issue 2 / Volume 10
- d. Edisi (bulan/tahun) : 2017
- e. Penerbit : Praise Worhty Prize
- f. DOI Artikel : <https://doi.org/10.15866/iremos.v10i2.11207>
- g. Alamat Web Jurnal : <https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=iremos&page=author&op=submission&path%5B%D=11207>
- h. Terindeks : Scopus Q2
- i. Jumlah halaman : 112-120

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\surd$  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 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				
<b>Total = (100%)</b>				<b>36</b>

Catatan Penilaian Artikel Oleh Reviewer (wajib ada) :

Hasil Reviewer :

- a. Kelengkapan unsur isi artikel : sesuai /
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : memadai, ada unsur novelty.
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : sesuai dgn referensi yg digunakan
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : sesuai Scopus Q2 (Q2!)

Banjarmasin, 7 Agustus 2021

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Iphan Fitriana Radam, ST. MT.  
NIP. 197309031997021001

Jafung : Guru Besar Madya

Angka Kredit : 916,7

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Reactualization Of A Modified Single Machine To Infinite Bus Model To Multimachine System Steady State Stability Analysis Studies Using Losses Network Concepts And Radial Basis Function Neural Network (RBFNN)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Rusilawati**, A. Soeprijanto, R.S. Wibowo

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Review on Modelling and Simulations (IREMOS)
- b. ISSN : 9749821
- c. Nomor/Volume : Issue 2 / Volume 10
- d. Edisi (bulan/tahun) : 2017
- e. Penerbit : Praise Worhty Prize
- f. DOI Artikel : <https://doi.org/10.15866/iremos.v10i2.11207>
- g. Alamat Web Jurnal : <https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=iremos&page=author&op=submission&path%5B%5D=11207>
- h. Terindeks : Scopus Q2
- i. Jumlah halaman : 112-120

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3.2			3.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	11			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>				<b>37.2</b>

Catatan Penilaian Artikel Oleh Reviewer (wajib ada) :

**Hasil Reviewer :**

- a. Kelengkapan unsur isi artikel menyesuaikan dengan template jurnal.
- b. Ruang lingkup sesuai dengan ruang lingkup jurnal dan kedalaman pembahasan sudah cukup.
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi sudah cukup mutakhir.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup bagus, jurnal terindeks Scopus Q2.

Semarang , 5 Oktober 2020  
 Reviewer 2



Dwiana Hendrawati  
 NIP. 196908141998022001  
 Jafung : Lektor Kepala  
 Angka Kredit : 562.95  
 Unit Kerja : Politeknik Negeri Semarang