

5

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

**A. Identitas Karya Ilmiah :**

Judul Karya Ilmiah : A Novel Fuzzy Approach for Multi-objective Optimization of Distribution Network Configuration in Complex System  
 Penulis Karya Ilmiah : Ramadoni Syahputra, Rama Okta Wiyagi, Slamet Suripto, Agus Jamal, Karisma Trinanda Putra, Faaris Mujaahid.  
 Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Research  
 Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Q4  
 Volume/Nomor/Edisi : Volume 13, Number 2 (2018) pp. 1120-1127  
 ISSN : ISSN 0973-4562  
 Penerbit : Research India Publications  
 Url dokumen : [http://www.ripublication.com/ijaer18/ijaerv13n2\\_39.pdf](http://www.ripublication.com/ijaer18/ijaerv13n2_39.pdf)

**B. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Jurnal Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4,00	3.85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	11.45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	11.35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00	11.30
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>	<b>37.95</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 4 dari 6 penulis)</b>	3,20 (40% X 40):5	3.04

**C. Komentar Peer Review (Wajib diisi komentarnya) :**

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :  
 ..... unsur isi buku tepat dan lengkap .....  
 .....
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
 ..... pembahasan dan ruang lingkup mendalam .....  
 .....
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :  
 ..... Terdapat kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi .....  
 .....
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
 ..... unsur penerbit lengkap dan berkualitas .....  
 .....
- Indikasi plagiasi : ..... tidak ada indikasi plagiasi .....  
 .....
- Kesesuaian bidang ilmu : ..... sesuai bidang ilmu .....  
 .....

Yogyakarta, 17-12-2019.

Reviewer

(..... TUGINO S.M.T. ....)

Unit kerja: ITNY YOGYAKARTA.

Jab. Akd. Lektor Kepala (S.I., AK)

5

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

**A. Identitas Karya Ilmiah :**

Judul Karya Ilmiah : A Novel Fuzzy Approach for Multi-objective Optimization of Distribution Network Configuration in Complex System  
 Penulis Karya Ilmiah : Ramadoni Syahputra, Rama Okta Wiyagi, Slamet Suripto, Agus Jamal, Karisma Trinanda Putra, Faaris Mujaahid.  
 Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Research  
 Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Q4  
 Volume/Nomor/Edisi : Volume 13, Number 2 (2018) pp. 1120-1127  
 ISSN : ISSN 0973-4562  
 Penerbit : Research India Publications  
 Url dokumen : [http://www.ripublication.com/ijaer18/ijaerv13n2\\_39.pdf](http://www.ripublication.com/ijaer18/ijaerv13n2_39.pdf)

**B. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Jurnal Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4,00	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00	8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>	<b>36</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 4 dari 6 penulis)</b>	<b>3,20 (40% X 40):5</b>	<del>3,20</del> <b>2.88</b>

**C. Komentar Peer Review (Wajib diisi komentarnya) :**

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :

..... Lengkap sesuai kaidah penulisan.....

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

..... Spesifik dalam.....

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :

..... Cukup.....


4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

..... Lengkap, Penerbit Q4.....

5. Indikasi plagiasi : Similarity Index 54% (turnitin)

6. Kesesuaian bidang ilmu : Sangat Sesuai

Yogyakarta, 3 November 2019  
 Reviewer

  
 (Dr. Idris Zulkho Purbohadi)  
 Unit kerja: Fakultas Teknik  
 Jab. Akd. : Dekan Kepala (Dekan AK)