

**LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW**

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Overhead medium voltage twisted insulated cable models for three-phase power flow analysis*

Jumlah Penulis : 6 Orang

Nama-nama Penulis : Lukmanul Hakim, Alex Manandar, Diah Permata, Heri Gusmodi, Khairudin, Umi Mardika

Status Penulis : Penulis-Pertama / Penulis ke .6... / Penulis-Korrespondensi **)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama jurnal : Jurnal Internasional (journal online) ARPN Journal of Engineering and Applied
- b. Nomor ISSN : ISSN 1819-6608
- c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 12, No.12, Juni 2017
- d. Penerbit : ARPN Jermal
- e. DOI Artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.23960/jep-Lv10.i1.85-95>
- f. Alamat Web Jurnal : http://www.arpnjournals.org/jas/research_papers/jp_2017/jas_0617_6138.pdf
- g. Terindeks di : SCOPUS Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **)
(beri tanda ✓ yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks ***)

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diproleh *)
		Internasional / Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional ***) <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,5			2,4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			7,4
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5			7,4
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,5			7,4
Total		100%	25		24,6

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 / 5 \times 24,6 = 1,97$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, April 2021
 REVIEWER : 1/2 **)
 Nama : Dr. Ir. Sri Ratta Sulistyanti, M.T.
 NIP : 196510211995122001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung
 Tanda Tangan : *Sulistyanti*

*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.
 **) coret yang tidak perlu.
 ***) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABR, Copernicus

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SUBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Overhead medium voltage twisted insulated cable models for three-phase power flow analysis*
 Jumlah Penulis : 6 Orang
 Nama-nama Penulis : Lukmanul Hakim, Alex Munandar, Diah Permata, Heri Gusmedi, Khairudin, Umi Murdika
 Status Penulis : Penulis-Bertantu / Penulis ke 6... / Penulis-Korespondensi (**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Jurnal Internasional (journal online): ARPN Journal of Engineering and Applied
 b. Nomor ISSN : ISSN 1819-6608
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 12, No.12, Juni 2017
 d. Penerbit : ARPN Jurnal
 e. DOI Artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.23960/jep-l.v10.i1.85-95>
 f. Alamat Web Jurnal : http://www.arpnjournals.org/icas_research_papers/m_2017/icas_0617_6138.pdf
 g. Terindeks di : SCOPUS Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: (beri tanda ✓ yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi (**)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks (***)

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

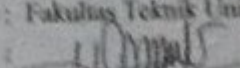
No	Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
			Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional (***)	
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	3				2,8
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8,5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8,5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	9				8,5
	Total	100%	30			28,3

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer:

Artikel yang cukup baik dengan state of the art yang sudah dinyatakan dengan jelas, namun jurnal ilmiah yang digunakan sebagai referensi masih kurang.

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{24}{5} \times 28,3 = 2,264$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, Mei 2021
 REVIEWER : 1/2 (**)
 Nama : Dr. Eng. Sri Purwiyanti, S.T., M.T.
 NIP : 197310041998032001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung
 Tanda Tangan : 

*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah
 **) cover yang tidak perlu
 ***) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

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

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP : 196207171987031002
Jabatan : Dekan
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Overhead medium voltage twisted insulated cable models for three-phase power flow analysis
Jumlah Penulis : 6 Orang
Nama-nama Penulis : Lukmanul Hakim, Alex Munandar, Diah Permata, Heri Gusmedi, , Khairudin, **Umi Murdika**
Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / **Penulis ke .6...** / ~~Penulis Korespondensi~~ **)
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Jurnal Internasional (journal online): ARPJ
Journal of Engineering and Applied
b. Nomor ISSN : ISSN 1819-6608
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 12, No.12, Juni 2017
d. Penerbit : ARPJ Jurnal
e. DOI Artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.23960/jtep-l.v10.i1.85-95>
f. Alamat Web Jurnal :
http://www.arpnjournals.org/jeas/research_papers/rp_2017/jeas_0617_6138.pdf
g. Terindeks di : SCOPUS Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **)
(beri tanda \surd yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks ***)

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer 1	Nilai Peer Reviewer 2	Nilai Rata-Rata
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,4	2,5	
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,4	7,5	
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,4	7,5	
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,4	7,5	
	Total	100%	24,6	28,3
			26,45	

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/5 X 26,45 = 2,12

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota



Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 196207171987031002