

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Distorsi Harmonik Total Arus Bocor Permukaan Isolator Resin Epoksi Pengisi Silika Kondisi Kering Dan Basah
 Jumlah Penulis : 3 orang (Andri Wibowo, Hermawan Hermawan, Abdul Syakur)
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Transmisi
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1411-0814, e-ISSN: 2407-6422
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 17, No 2 April 2015
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, FT UNDIP
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12777/transmisi.17.2.98-107>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8592>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8592/7004>
 g. Terindex : Google scholar

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,00	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,50	3,00	2,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,50	2,00	2,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3,00	2,50	2,75
Total = (100%)	9,00	8,50	8,75
Nilai Pengusul = (40% x 8,75)/2 = 1,75			

Semarang, 8 Januari 2019

Reviewer 2



Dr. Wahyudi, S.T., M.T.
 NIP. 196906121994031001
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

Reviewer 1



Mochammad Facta, ST, MT, Ph.D
 NIP. 197106161999031003
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Distorsi Harmonik Total Arus Bocor Permukaan Isolator Resin Epoksi Pengisi Silika Kondisi Kering Dan Basah
 Jumlah Penulis : 3 orang (Andri Wibowo, Hermawan Hermawan, **Abdul Syakur**)
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Transmisi
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1411-0814, e-ISSN: 2407-6422
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 17, No 2 April 2015
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, FT UNDIP
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12777/transmisi.17.2.98-107>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8592>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8592/7004>
 g. Terindex : Google scholar

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

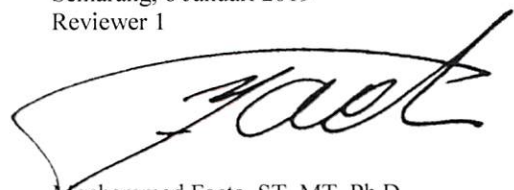
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	2,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	3,00
Total = (100%)			10,00	9,00
Nilai Pengusul = (40% x 9,00)/2 = 1,80				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Artikel sesuai penulisan jurnal, telah ada judul, abstrak, pendahuluan, metoda, hasil analisa, kesimpulan dan referensi.(nilai = 1)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Topik tentang kebocoran arus dan harmonisasinya pada isolator tegangan tinggi sesuai bidang ilmu penulis dan diterbitkan di jurnal bidang teknik elektro. Referensi yang digunakan telah disitasi semua dan terdapat pada pembahasan. (nilai 2,5)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Walau tidak referensi dibawah 10 tahun terakhir tapi penelitian tentang harmonika arus bocor cukup baru diselidiki (nilai = 2,5)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Jurnal diterbitkan dengan teratur, dapat dilacak dari web, dan terindex google scholar dan hingga sekarang jurnal belum terakreditasi. (nilai 3)

Semarang, 8 Januari 2019

Reviewer 1



Mochammad Facta, ST, MT, Ph.D
 NIP. 197106161999031003
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Distorsi Harmonik Total Arus Bocor Permukaan Isolator Resin Epoksi Pengisi Silika Kondisi Kering Dan Basah
 Jumlah Penulis : 3 orang (Andri Wibowo, Hermawan Hermawan, Abdul Syakur)
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Transmisi
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1411-0814, e-ISSN: 2407-6422
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 17, No 2 April 2015
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, FT UNDIP
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.12777/transmisi.17.2.98-107>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8592>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/8592/7004>
 g. Terindex : Google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ 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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	2,50
Total = (100%)			10,00	8,50
Nilai Pengusul = (40% x 8,50)/2 = 1,70				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a) **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Unsur-unsur penulisan seperti judul, abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan analisis serta kesimpulan telah dituliskan semua sampai daftar pustaka. (nilai =1)
- b) **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup pembahasan mendalam disajikan dengan gambar dan tabel, dan kaitan komponen pendukungnya. Referensi digunakan sebagai bahan untuk analisis, terdapat 7 daftar pustaka. (Nilai = 3).
- c) **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Data hasil penelitian yang disajikan sesuai dengan bidang penulis, metode yang disajikan sebelumnya sudah ada, (nilai = 2).
- d) **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Sitasi terhadap pustaka tidak urut dan ada beberapa gambar yang tidak disitasi gambar 1,2 (nilai 2,5)

Semarang, 8 Januari 2019
 Reviewer 2

Dr. Wahyudi, S.T., M.T.
 NIP. 196906121994031001
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP