

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Arus Bocor pada Bahan Isolasi Resin Epoksi dengan Metode Inclined Plane Tracking dan Acoustic Waves Signal

Jumlah Penulis : 4 orang (**Abdul Syakur**, Agus Sutaryono, Hermawan, Yuli Christyono)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Transmisi
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1411-0814, e-ISSN: 2407-6422
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 21, No 2 April 2019
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, FT UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.14710/transmisi.21.2.33-37>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/23421>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/23421/pdf>
- g. Terindex : Google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ 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%)	2,75	2,50	2,625
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,75	2,50	2,625
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3,00	3,00	3,00
Total = (100%)	9,50	9,00	9,25
Nilai Pengusul = (60% x 9,25) = 5,55			

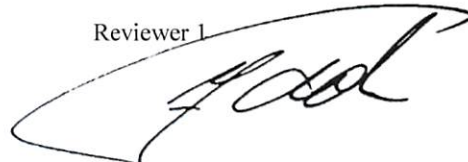
Semarang, 8 Januari 2020

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 Arus Bocor pada Bahan Isolasi Resin Epoksi dengan Metode Inclined Plane Tracking dan Acoustic Waves Signal

Jumlah Penulis : 4 orang (**Abdul Syakur**, Agus Sutaryono, Hermawan, Yuli Christyono)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Transmisi
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1411-0814, e-ISSN: 2407-6422
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 21, No 2 April 2019
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, FT UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.14710/transmisi.21.2.33-37>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/23421>

Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/23421/pdf>

g. Terindex : Google scholar

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

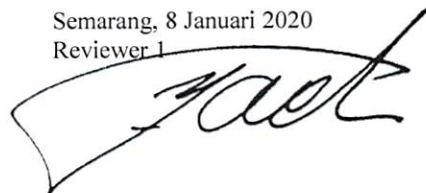
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	2,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	3,00
Total = (100%)			10,00	9,50
Nilai Pengusul = (60% x 9,50) = 5,70				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Artikel sudah sesuai penulisan dan unsur penulisan lengkap meliputi judul, abstrak bahasa Indonesia, abstrak bahasa Internasional, ada pendahuluan, metode, hasil analisis, kesimpulan dan dilengkapi dengan referensi. (nilai = 1)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Analisis arus bocor sudah banyak menggunakan metode IPT, dalam artikel ini analisis arus bocor dengan metode AWS (acoustic waves signal) menunjukan korelasi yang tepat, sehingga disimpulkan metode AWS memiliki kesesuaian hasil dengan metode IPT. Artikel ditulis sesuai bidang ilmu penulis dan diterbitkan di jurnal bidang teknik elektro. Referensi yang digunakan telah disitasi semua dan terdapat pada pembahasan. (nilai 2,75)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Meskipun hanya dua referensi yang kurang dari 5 tahun dan ada 5 referensi kurang dari 10 tahun terakhir, namun penelitian tentang arus bocor dianalisis dengan menggunakan metode AWS merupakan hal yang baru (nilai = 2,75)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Artikel diterbitkan pada Jurnal terakreditasi Sinta 3 dan terbit dengan teratur, dapat dilacak dari web, dan terindex di google scholar. (nilai 3)

Semarang, 8 Januari 2020

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 Arus Bocor pada Bahan Isolasi Resin Epoksi dengan Metode Inclined Plane Tracking dan Acoustic Waves Signal

Jumlah Penulis : 4 orang (**Abdul Syakur**, Agus Sutaryono, Hermawan, Yuli Christyono)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Transmisi
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1411-0814, e-ISSN: 2407-6422
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 21, No 2 April 2019
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro, FT UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.14710/transmisi.21.2.33-37>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/23421>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/23421/pdf>
- g. Terindex : Google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ 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 ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☐ 10	
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 = (60% x 9,00) = 5,40				

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 dan dilengkapi juga dengan referensi. (nilai = 1)
- b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup pembahasan mengenai arus bocor dengan metode IPT dan AWS sudah mendalam, disajikan dengan gambar dan tabel, dan diberikan analisis. Referensi yang digunakan sebagai bahan untuk analisis, terdapat 2 kurang dari 5 tahun dan ada 5 kurang dari 10 tahun. (Nilai = 2,5).
- c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Data hasil penelitian dan metode yang digunakan sesuai dengan bidang penulis, dan metode pembandingan dari bidang ilmu yang serumpun yaitu sinyal yang sebelumnya belum ada analisis serupa, (nilai = 2,5).
- d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Artikel diterbitkan di jurnal yang sudah terakreditasi di Sinta, memiliki DOI, dapat dilacak di web dengan mudah, jurnal terbit secara teratur dan terindeks di Google Scholar (nilai 3)

Semarang, 8 Januari 2020
 Reviewer 2



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