

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

Judul Karya Ilmiah : Morphological Study Of Epoxy Resin After Electrical Tracking
 Jumlah Penulis : 2 Orang (**Abdul Syakur**, Juningtyastuti)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2015 2nd International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE)
 b. ISBN/ISSN : e-ISBN: 978-1-4799-9863-0
 p-ISBN: 978-1-4799-9861-6
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2015, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : IEEE
 e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/7437831>
 Alamat Artikel : [http://eprints.undip.ac.id/79339/1/Morphological Study Of Epoxy Resin After Electrical Tracking.pdf](http://eprints.undip.ac.id/79339/1/Morphological_Study_Of_Epoxy_Resin_After_Electrical_Tracking.pdf)
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,25	2,50	2,375
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50	7,00	7,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,00	7,00	7,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,25	7,00	7,125
Total = (100%)	24,00	23,50	23,75
Nilai Pengusul = (60% x 23,75) = 14,25			

Semarang, 11 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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Morphological Study Of Epoxy Resin After Electrical Tracking
 Jumlah Penulis : 2 Orang (**Abdul Syakur**, Juningtyastuti)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2015 2nd International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE)
 b. ISBN/ISSN : e-ISBN: 978-1-4799-9863-0
 p-ISBN: 978-1-4799-9861-6
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2015, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : IEEE
 e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/7437831>
 Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/79339/1/Morphological_Study_Of_Epoxy_Resin_After_Electrical_Tracking.pdf
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

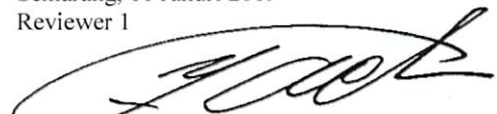
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="25"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		7,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7,25
Total = (100%)	25,00		24,00
Nilai Pengusul = (60% x 24,00) = 14,40			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
 Artikel disajikan dalam format IEEE conference yang diminta panitia ICITACEE 2015 sehingga memuat judul, afiliasi, abstrak, introduction, experimented set up, result discussion, conclusion dan reference yang relevan. (Nilai=2,25)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup dan pembahasan mengenai investigasi karakteristik penuaan isolator setelah terjadinya *electrical tracking* berbasis standar IEC telah dibahas dengan cukup mendalam berdasarkan hasil SEM bahan isolator tersebut. (Nilai = 7,50)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Referensi yang dijadikan acuan tidak banyak yang kurang dari 10 tahun, namun pembahasan yang dilakukan tentang ilmu bahan isolator. (Nilai=7,00)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Artikel yang diterbitkan dalam conference ICITACEE ke-2 dengan dukungan IEEE sehingga memiliki kelengkapan dan kualitas yang baik, terindex IEEEExplore dan scopus. (Nilai = 7,25)

Semarang, 11 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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Morphological Study Of Epoxy Resin After Electrical Tracking
 Jumlah Penulis : 2 Orang (**Abdul Syakur**, Juningtyastuti)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2015 2nd International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE)
 b. ISBN/ISSN : e-ISBN: 978-1-4799-9863-0
 p-ISBN: 978-1-4799-9861-6
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2015, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : IEEE
 e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/7437831>
 Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/79339/1/Morphological_Study_Of_Epoxy_Resin_After_Electrical_Tracking.pdf
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="25"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		7,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7,00
Total = (100%)	25,00		23,50
Nilai Pengusul = (60% x 23,50) = 14,10			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

a) **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
 Penulisan makalah sesuai dengan pedoman publikasi yang telah ditetapkan, terdapat judul, afiliasi, abstrak, introduction, experimented set up, result discussion, conclusion dan reference yang relevan . (Nilai = 2,50).

b) **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup dan pembahasan materi hasil penelitian sesuai dengan bidang teknik elektro dengan pembahasan yang cukup mendalam terkait dengan bahan-bahan isolasi yang diteliti. (Nilai = 7,00).

c) **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Data dan hasil pengujian telah sesuai dengan metodologi yang disajikan secara berurutan dan lengkap. Terdapat cukup kebaruan pada hasil penelitian. Terdapat gambar yang tidak disitasi pada penulisan makalah gambar 5. (Nilai = 7,00).

d) **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Artikel diterbitkan pada suatu prosiding konferensi internasional ICITACEE ke-2 yang telah diindex pada IEEEExplore dan Scopus. (Nilai = 7,00).

Semarang, 11 Januari 2019
 Reviewer 2



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