

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

Judul Karya Ilmiah : Measurement System for Surface Leakage Current at Epoxy Resin Insulating Materials
 Jumlah Penulis : 3 Orang (**Abdul Syakur**, Wahyudi, Jumrianto)
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2018 5nd International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE)
 b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-153865527-6
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : IEEE
 e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8576936>
 Alamat Artikel : https://eprints2.undip.ac.id/1979/1/Prosiding_c16.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%)	2,50	2,50	2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,00	7,00	7,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,00	7,00	7,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50	7,00	7,25
Total = (100%)	24,00	23,50	23,75
Nilai Pengusul = (60% x 23,75) = 14,25			

Semarang, 12 Januari 2019

Reviewer 2

Dr. Ir. Hermawan, DEA.
 NIP. 196002231986021001
 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 : Measurement System for Surface Leakage Current at Epoxy Resin Insulating Materials
 Jumlah Penulis : 3 Orang (**Abdul Syakur**, Wahyudi, Jumrianto)
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2018 5nd International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE)
 b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-153865527-6
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : IEEE
 e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8576936>
 Alamat Artikel : https://eprints2.undip.ac.id/1979/1/Prosiding_c16.pdf
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

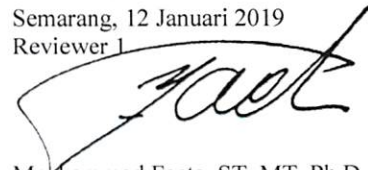
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input type="text" value="25"/>	<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		7,50
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:**
 Paper telah memenuhi format IEEE Conference Internasional dan memiliki unsur paper meliputi judul, afiliasi, introduction, experimental setup, result and discussion, conclusion dan references sehingga unsur lengkap. (Nilai=2,5)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Metode dan pembahasan pada paper didasarkan pada hasil penelitian terdahulu dan teori pendukung dari referensi terkini. Pembahasan disertai dengan hasil-hasil penelitian secara laboratorium. (Nilai =7,00)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Data hasil pengukuran menunjukkan kebaruan serta menggunakan referensi dari buku dan paper dari jurnal bereputasi dengan tahun rata-rata kurang dari 10 tahun. (Nilai=7,00)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Paper diterima dan diterbitkan di conference international IEEE yang ke 5 di bidang kelistrikan dan paper sudah lengkap menurut panduan publikasi serta terindex di IEEE Explorer dan Scopus. (Nilai=7,50)

Semarang, 12 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 : Measurement System for Surface Leakage Current at Epoxy Resin Insulating Materials
 Jumlah Penulis : 3 Orang (**Abdul Syakur**, Wahyudi, Jumrianto)
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2018 5nd International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE)
 b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-153865527-6
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : IEEE
 e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8576936>
 Alamat Artikel : https://eprints2.undip.ac.id/1979/1/Prosiding_c16.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	Nasional	
	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value=""/>	
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:**
 Artikel memenuhi format Conference Internasional IEEE ke 5 tahun 2018 dan memiliki unsur paper meliputi judul, afiliasi, introduction, experimental setup, result and discussion, conclusion dan references. (Nilai=2,50)

b) **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Metode untuk melakukan pengukuran arus bocor sesuai dengan referensi standar IEC 584 tahun 1986 yang telah banyak digunakan untuk analisis permukaan bahan isolasi. (Nilai=7,00)

c) **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Data hasil penelitian dan metodologi yang digunakan sesuai dengan standar IEC 584 yang sudah banyak digunakan, pemilihan dengan bahan resin epoksi memperoleh data baru. (Nilai 7,00).

d) **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Artikel diterbitkan di prosiding conference internasional IEEE di bidang kelistrikan yang dilaksanakan secara berkala dan diindex di IEEE Explorer dan Scopus. (Nilai = 7,00)

Semarang, 12 Janurai 2019
 Reviewer 2

Dr. Ir. Hermawan, DEA.
 NIP. 196002231986021001
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP