

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

Judul Karya Ilmiah : Design and Development of Data Acquisition for Leakage Current at Electrical Tracking Test

Jumlah Penulis : 3 Orang (Jumrianto, Wahyudi, **Abdul Syakur**)

Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 2017 4th International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE)
- b. ISBN/ISSN : e-ISBN: 978-1-5386-3947-4
p-ISBN: 978-1-5386-3948-1
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2017, Semarang, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IEEE
- e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8257687>
Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/71811/1/Design_and_Development_of_Data_Acquisition_for_Leakage_Current_at_Electrical_Tracking_Test.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%)	2,00	2,25	2,125
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,00	7,00	7,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,00	7,00	7,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,00	7,25	7,125
Total = (100%)	23,00	23,50	23,25
Nilai Pengusul = (40% x 23,25)/2 = 4,65			

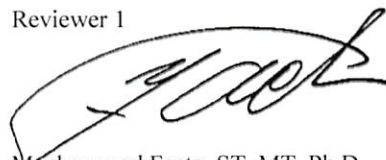
Semarang, 12 Januari 2019

Reviewer 2



Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.
NIP. 197309262000121001
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 : Design and Development of Data Acquisition for Leakage Current at Electrical Tracking Test

Jumlah Penulis : 3 Orang (Jumrianto, Wahyudi, **Abdul Syakur**)

Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 2017 4th International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE)
- b. ISBN/ISSN : e-ISBN: 978-1-5386-3947-4
p-ISBN: 978-1-5386-3948-1
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2017, Semarang, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IEEE
- e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8257687>
Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/71811/1/Design_and_Development_of_Data_Acquisition_for_Leakage_Current_at_Electrical_Tracking_Test.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 25	Nasional 	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2,00
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		23,00
Nilai Pengusul = (40% x 23,00)/2 = 4,60			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:

Paper telah memenuhi format IEEE conference paper sehingga judul, afiliasi, introduction, fundamental theory, experimental set up, result and discussion, conclusion serta reference telah sesuai. (Nilai= 2,00)

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Metode untuk mencatat recording arus bocor pada kebocoran permukaan isolator dalam electrical tracking test telah ditulis dengan baik dengan membahas bentuk gelombang dan nilai yang diperoleh.(Nilai=7)

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

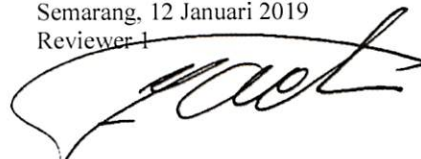
Metode yang dituliskan dapat diaplikasikan dalam skala laboratorium untuk mendapat profil arus bocor. (Nilai=7,00)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Makalah diterima dan diterbitkan melalui IEEE conference yang ke-4 kalinya dibidang kelistrikan dan paper telah lengkap menurut publikasi dan terbitannya sehingga terindex IEEEExplore dan scopus (Nilai=7,00)

Semarang, 12 Januari 2019

Reviewer 1



Mohammad 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 : Design and Development of Data Acquisition for Leakage Current at Electrical Tracking Test

Jumlah Penulis : 3 Orang (Jumrianto, Wahyudi, **Abdul Syakur**)

Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : 2017 4th International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE)
- b. ISBN/ISSN : e-ISBN: 978-1-5386-3947-4
p-ISBN: 978-1-5386-3948-1
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2017, Semarang, Indonesia
- d. Penerbit/Organiser : IEEE
- e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8257687>
Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/71811/1/Design_and_Development_of_Data_Acquisition_for_Leakage_Current_at_Electrical_Tracking_Test.pdf
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

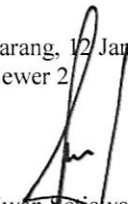
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	25	☐	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2,25
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		7,25
Total = (100%)	25,00		23,50
Nilai Pengusul = (40% x 23,50)/2 = 4,70			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- a) **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
Paper telah berisi unsur-unsur yang penting mulai dari judul, abstrak, pendahuluan, teori dasar, hasil dan pembahasan. (Nilai = 2,25).
- b) **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup pembahasan telah focus dan mencerminkan apa yang ingin dicapai oleh judul, hanya saja pembahasan terlalu singkat. (Nilai = 7,00)
- c) **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode yang digunakan dalam penelitian ini bertumpu pada studi simulasi yang cukup realistis dan informasi yang digunakan juga cukup mutakhir (Nilai=7,00).
- d) **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Semua unsur terlihat telah terpenuhi judul, panitia, daftar isi tersedia. Kualitas terbitan bagus, paper diterbitkan pada seminar internasional yang terindex Scopus. (Nilai = 7,25)

Semarang, 12 Januari 2019
Reviewer 2


Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.
NIP. 197309262000121001
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP