

**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  
 Status Pengusul : Penulis Pendamping  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2017 4<sup>th</sup> International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE) 2017  
 b. ISBN/ISSN : 978-153863946-7, Hal : 117-122  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : The Wujil Resort and Conventions Semarang; Indonesia; 18 October 2017 through 19 October 2017; Category number CFP1789Z-PRT; Code 134244  
 d. Penerbit/Organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71811/>  
 Alamat Artikel : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85050399567&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=wahyudi&nlo=&nlr=&nls=&sid=ba1c148fda1bcf181debfe2fcf30fbb&sot=b&sdt=b&sl=20&s=AUTHOR-NAME%28wahyudi%29&relpos=119&citeCnt=0&searchTerm=>  
 f. Terindeks di (jika ada) : IEEE, 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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7
<b>Total = (100%)</b>	<b>25,00</b>		<b>23</b>

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**

Paper lengkap memiliki introduction, dasar teori, methodology dalam simulasi, hasil dan pembahasannya dan kesimpulan. Nilai 2

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Terdapat rancangan data akuisisi dalam pendeteksi arus bocor dalam bentuk rangkaian klasik dengan mikrokontroler. Nilai 7

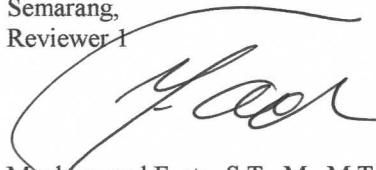
**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Pengukuran arus bocor menggunakan mekanisme klasik tapi ada upaya mengambil data digital dari arus bocor yang terjadi. Nilai 7

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Paper diterima dan diterbitkan dalam prosiding konferensi yang telah berlangsung ke-4 kalinya kerjasama dengan IEEE sehingga kualitasnya cukup baik dan diterbitkan di scopus dan IEEE explore. Nilai 7

Semarang,  
 Reviewer 1



Mochammad Facta, S.T., M., M.T., 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  
 Status Pengusul : Penulis Pendamping  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2017 4<sup>th</sup> International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE) 2017  
 b. ISBN/ISSN : 978-153863946-7, Hal : 117-122  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : The Wujil Resort and Conventions Semarang; Indonesia; 18 October 2017 through 19 October 2017; Category number CFP1789Z-PRT; Code 134244  
 d. Penerbit/Organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71811/>  
 Alamat Artikel : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85050399567&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=wahyudi&nlo=&nlr=&nls=&sid=ba1c148fda1bcf181debfe2fcf30fbb&sot=b&sdt=b&sl=20&s=AUTHOR-NAME%28wahyudi%29&relpos=119&citeCnt=0&searchTerm=>  
 f. Terindeks di (jika ada) : IEEE, 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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,50		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,50		7,25
<b>Total = (100%)</b>	<b>25,00</b>		<b>23,5</b>

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**

Paper telah berisi unsur-unsur yang penting mulai dari judul, abstrak, pendahuluan, teori dasar, hasil dan pembahasan. Diberi nilai 2,25

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup pembahasan telah focus dan mencerminkan apa yang ingin dicapai oleh judul, hanya saja pembahasan terlalu singkat. Diberikan nilai 7,0

**3. 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. Diberi nilai 7,0

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Semua unsur terlihat telah terpenuhi judul, panitia, daftar isi tersedia. Kualitas terbitan bagus, paper diterbitkan pada seminar internasional yang terindek di scopus. Diberikan nilai 7,25

Semarang,  
 Reviewer 2

  
 Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.  
 NIP. 197309262000121001

**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  
 Status Pengusul : Penulis Pendamping  
 Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : 2017 4<sup>th</sup> International Conference on Information Technology, Computer and Electrical Engineering (ICITACEE) 2017  
 b. ISBN/ISSN : 978-153863946-7, Hal : 117-122  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : The Wujil Resort and Conventions Semarang; Indonesia; 18 October 2017 through 19 October 2017; Category number CFP1789Z-PRT; Code 134244  
 d. Penerbit/Organiser : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.  
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/71811/>  
 Alamat Artikel : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85050399567&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=wahyudi&nlo=&nlr=&nls=&sid=ba1c148fda1bcf181debfe2fcfa30fbb&sot=b&sdt=b&sl=20&s=AUTHOR-NAME%28wahyudi%29&relpos=119&citeCnt=0&searchTerm=>  
 f. Terindeks di (jika ada) : IEEE, 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	2,25	2,125
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	7,0	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	7,0	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7	7,25	7,125
<b>Total = (100%)</b>	<b>23</b>	<b>23,5</b>	<b>23,25</b>

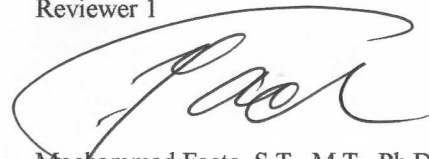
Reviewer 2



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

Semarang,

Reviewer 1



Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D  
 NIP. 197106161999031003  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP