

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

Judul Karya Ilmiah : Comparison of Three Popular PLL Schemes under Balanced and Unbalanced Grid Voltage Conditions  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis Utama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 8th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering: Empowering Technology for Better Future, ICITEE 2016  
 b. ISBN/ISSN : ISBN :978-150904139-8, , Hal : 331-336, tgl. 5-6 Oktober 2016  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 28 February 2017, Easparc Hotel, Yogyakarta  
 d. Penerbit/Organiser : IEEE  
 e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/>  
 Alamat Artikel : <https://ieeexplore.ieee.org/document/7863282>  
**info prosiding lengkap :**  
<https://drive.google.com/file/d/1ZbFyQcWrPAgAL09078vEWwfBt2IDRanr/view?usp=sharing>  
 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="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,50		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,50		6
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 :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Isi paper telah sesuai dan lengkap, dalam hal ini Semua unsur sebuah paper telah terpenuhi, judul, abstrak, pendahuluan, desain, hasil, kesimpulan semua lengkap, dan referensi. Sehingga dengan demikian nilai kesesuaian dan kelengkapan isi paper bernilai 2.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** pembahasan dalam paper ini relatif mendalam dan dilengkapi oleh model simulasi yang nyata beserta komparasi antara model yang berbeda. sehingga secara umum telah melingkupi syarat sebuah paper berkualitas, ruang lingkup penulisan paper ini juga relatif lengkap. Nilai= 6
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Jumlah dan tahun terbit paper-paper yang dijadikan referensi pada paper ini sudah memadai dan lengkap, demikian juga dengan data dan informasi yang disajikan pada paper relatif mutakhir dan lengkap. Data untuk simulasi yang disajikan dalam tulisan juga sangat realistis. Nilai 7
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** paper dalam prosiding ini sangat lengkap dan memiliki kualitas cetakan yang relatif baik. Ukuran dan font tulisan terbaca secara jelas. Nilai 7

Samarang,  
Reviewer 1



Dr. Abdul Syakur, ST., MT.  
 NIP. 19720422 199903 1 004  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Comparison of Three Popular PLL Schemes under Balanced and Unbalanced Grid Voltage Conditions  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Penulis Utama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 8th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering: Empowering Technology for Better Future, ICITEE 2016  
 b. ISBN/ISSN : ISBN :978-150904139-8, , Hal : 331-336, tgl. 5-6 Oktober 2016  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 28 February 2017, Easparc Hotel, Yogyakarta  
 d. Penerbit/Organiser : IEEE  
 e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/>  
 Alamat Artikel : <https://ieeexplore.ieee.org/document/7863282>  
**info prosiding lengkap :**  
<https://drive.google.com/file/d/1ZbFyQcWrPAgALO9078yEWwfBt2IDRanr/view?usp=sharing>  
 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="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		6
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 :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** Isi paper relatif lengkap. Semua unsur sebuah paper telah terpenuhi, judul, abstrak, pendahuluan, desain, hasil, kesimpulan dan referensi semua lengkap. nilai kesesuaian dan kelengkapan isi paper bernilai 2.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** pembahasan dalam paper ini relatif mendalam dan dilengkapi oleh model simulasi yang nyata beserta perbandingannya. sehingga secara umum telah melingkupi syarat sebuah paper berkualitas, ruang lingkup penulisan paper ini juga relatif lengkap. Nilai= 7
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Jumlah dan tahun terbit paper-paper yang dijadikan referensi pada paper ini sudah memadai dan lengkap, demikian juga dengan data dan informasi yang disajikan pada paper relatif mutakhir dan lengkap. Data untuk simulasi yang disajikan dalam tulisan sangat realistis. Nilai 6
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** paper dalam prosiding ini sangat lengkap dan memiliki kualitas cetakan yang relatif baik. Ukuran dan font tulisan terbaca secara jelas. Nilai 7

Semarang,  
Reviewer 2

Dr. Wahyudi, S.T., M.T.

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

Judul Karya Ilmiah : Comparison of Three Popular PLL Schemes under Balanced and Unbalanced Grid Voltage Conditions  
Jumlah Penulis : 4 orang  
Status Pengusul : Penulis Utama  
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 8th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering: Empowering Technology for Better Future, ICITEE 2016  
b. ISBN/ISSN : ISBN :978-150904139-8, , Hal : 331-336, tgl. 5-6 Oktober 2016  
c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 28 February 2017, Easparc Hotel, Yogyakarta  
d. Penerbit/Organiser : IEEE  
e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/>  
Alamat Artikel : <https://ieeexplore.ieee.org/document/7863282>  
**info jurnal lengkap :**  
<https://drive.google.com/file/d/1ZbFyOcWrPAgALO9078yEWwfBt2IDRanr/view?usp=sharing>  
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

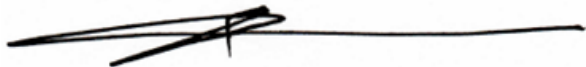
Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	7	6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	6	6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7	7	7
<b>Total = (100%)</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>

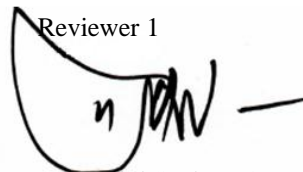
Semarang,

Reviewer 2



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

Reviewer 1



Dr. Abdul Syakur, ST., MT.  
NIP. 19720422 199903 1 004  
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP