

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Inter-Area Power Oscillation Frequency Mode with Wind Turbine Generator in Irish Power System
 Jumlah Penulis : 3
 Status Penulis : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : 2013 48th International Universities' Power Engineering Conference
 b. Nomor ISSN : 978-1-4799-3255-9
 c. Tahun Terbit : 2013
 d. Tempat Pelaksanaan : Dublin, Ireland
 e. Penerbit/Organizer : IEEE
 f. Web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/6714946>
 g. Terindeks di : Scopus dan IEEE Xplore

Kategori Publikasi Jurnal : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
	Maks: 25	Maks:	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5		7,5
Total (100%)			24,5
Nilai Pengusul = $\frac{24,5}{100} \times 25 = 6,125$ (Nilai yang diusulkan reviewer)			14,7

Catatan Penilaian paper oleh peer reviewer

1. Kelengkapan Isi paper <i>Isi paper dan format penulisan telah sesuai dengan kepastan.</i>
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>Lingkup penelitian bidang teknik elektro dan pembahasan rinci</i>
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi <i>Data dan metode yang digunakan telah sesuai</i>
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding <i>terindeks IEEE dan Scopus</i>
5. Indikasi plagiasi <i>Turnitin = 9% = baik</i>
6. Kesesuaian bidang ilmu <i>sesuai dengan bidang ilmu penulis</i>

Pekanbaru, 18-12-2021
 Reviewer,

frh
 Dr. Fri Murdiya, ST., MT
 NIP. 19800205 200312 1 001

Unit Kerja: Jurusan Teknik Elektro FT UNRI/ Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Inter-Area Power Oscillation Frequency Mode with Wind Turbine Generator in Irish Power System
 Jumlah Penulis : 3
 Status Penulis : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : 2013 48th International Universities' Power Engineering Conference
 b. Nomor ISSN : 978-1-4799-3255-9
 c. Tahun Terbit : 2013
 d. Tempat Pelaksanaan : Dublin, Ireland
 e. Penerbit/Organizer : IEEE
 f. Web Prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/6714946>
 g. Terindeks di : Scopus dan IEEE Xplore

Kategori Publikasi Jurnal : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
	Maks: 25	Maks:	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2.5		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		7.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5		7.5
Total (100%)			24
Nilai Pengusul = $0.6 \times 24 = 14.4$ (Nilai yang diusulkan reviewer)			14.4

Catatan Penilaian paper oleh peer reviewer

1. Kelengkapan Isi paper	Isi paper relatif lengkap.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman topik pembahasan kurang.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data yg digunakan baru
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding	Penerbit IEEE Xplore.
5. Indikasi plagiasi	Indikasi plagiasi 9% -
6. Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai

Pekalongan, 28 Des 2021
 Reviewer

(Signature)

Dr. Ir. Antonius Rajagukguk, MT
 NIP. 19660311997021001

Unit Kerja: Jurusan Teknik Elektro FT UNRI/ Lektor Kepala