

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

Judul Karya Ilmiah : Perencanaan Pemanfaatan Tenaga Hidro di Tabang, Kalimantan Timur
 Jumlah Penulis : 3 Orang (**Jaka Windarta**, Hugroho Agus Darmanto, M. Hadi Marta Efendi)
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Kolaborasi Pengabdian Kepada Masyarakat UNDIP-UNNES 2019
 b. ISBN/ISSN : 978-602-5788-81-9
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Semarang
 d. Penerbit/Organiser : FKM UNDIP Press
 e. Alamat Repository/Web : <https://proceedings.undip.ac.id/index.php/semnasppm2019/issue/view/1/showToc>
 Alamat Artikel : <https://proceedings.undip.ac.id/index.php/semnasppm2019/article/viewFile/71/95>
 f. Terindeks di (jika ada) : Google Scholar

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%)	0,75	1	0,875
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5	2,5	2,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2	2,5	2,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	2,5	2,5	2,5
Total = (100%)	7,75	8,5	8,13
Nilai Pengusul = (60% x 8,13) = 4,88			

Semarang,

Reviewer 2



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

Reviewer 1



Dr. Wahyudi, ST, MT
 NIP. 196906121994031001
 Unit : Teknik Elektro FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Perencanaan Pemanfaatan Tenaga Hidro di Tabang, Kalimantan Timur
 Jumlah Penulis : 3 Orang (**Jaka Windarta**, Hugroho Agus Darmanto, M. Hadi Marta Efendi)
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Kolaborasi Pengabdian Kepada Masyarakat UNDIP-UNNES 2019
 b. ISBN/ISSN : 978-602-5788-81-9
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Semarang
 d. Penerbit/Organiser : FKM UNDIP Press
 e. Alamat Repository/Web : <https://proceedings.undip.ac.id/index.php/semnasppm2019/issue/view/1/showToc>
 Alamat Artikel : <https://proceedings.undip.ac.id/index.php/semnasppm2019/article/viewFile/71/95>
 f. Terindeks di (jika ada) : Google Scholar

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" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1,00	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,00	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,00	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3,00	2,5
Total = (100%)		10,00	7,75
Nilai Pengusul = (60% x 7,75) = 4,65			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**
Makalah memuat pendahuluan, metodologi, hasil & diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pendahuluan meliputi energi alternatif, melihat berdasarkan penelitian sebelumnya.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Makalah memiliki 17 daftar pustaka.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Kelengkapan dan kualitas cukup baik, terdapat tabel data, gambar untuk memudahkan penjelasan..

Semarang,

Reviewer 1



Dr. Wahyudi, ST, MT
 NIP. 196906121994031001
 Unit : Teknik Elektro FT UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah : Perencanaan Pemanfaatan Tenaga Hidro di Tabang, Kalimantan Timur
 Jumlah Penulis : 3 Orang (**Jaka Windarta**, Hugroho Agus Darmanto, M. Hadi Marta Efendi)
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Kolaborasi Pengabdian Kepada Masyarakat UNDIP-UNNES 2019
 b. ISBN/ISSN : 978-602-5788-81-9
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2019, Semarang
 d. Penerbit/Organiser : FKM UNDIP Press
 e. Alamat Repository/Web : <https://proceedings.undip.ac.id/index.php/semnasppm2019/issue/view/1/showToc>
 Alamat Artikel : <https://proceedings.undip.ac.id/index.php/semnasppm2019/article/viewFile/71/95>
 f. Terindeks di (jika ada) : Google Scholar

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"/> 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1,00	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,00	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,00	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3,00	2,5
Total = (100%)		10,00	8,5
Nilai Pengusul = (60% x 8,5) = 5,10			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:

Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template yang ada di Seminar Nasional Kolaborasi Pengabdian Kepada Masyarakat UNDIP-UNNES 2019, yaitu terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Isi artikel ini berkaitan dengan pemanfaatan tenaga hidro di tabang kaltim. Metode dan Langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan table dan gambar guna memperjelas pembahasan.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Artikel ini memiliki nilai kebaruan yang baik. Referensi yang digunakan mempunyai kemutakhiran informasi yang baik dan memiliki 17 referensi yang mempunyai kemutakhiran informasi yang baik.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Seminar Nasional Kolaborasi Pengabdian Kepada Masyarakat UNDIP-UNNES 2019, 2019, ISBN/ISSN : 978-602-5788-81-9, <https://proceedings.undip.ac.id/index.php/semnasppm2019/article/viewFile/71/95>, terindex Google Scholar.

Semarang,

Reviewer 2



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



SERTIFIKAT

Nomor : 4983.157/UN7.P4.3/PM/2019

Diberikan kepada:

Dr. Ir. Jaka Windarta, M.T.

Universitas Diponegoro

atas partisipasinya sebagai

PARTISIPAN

SEMINAR NASIONAL KOLABORASI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

SNK-PPM UNDIP-UNNES 2019

Diselenggarakan oleh tanggal 3 Desember 2019 di ICT CENTER UNDIP

Dengan judul makalah

Ketua LPPM Undip

Prof. Dr. Jamari, S.T., M.T.
NIP 197403042000121001

Ketua Panitia

Fahmi Arifan, S.T., M.Eng.
NIP 198002202005011001

LPPM Universitas Diponegoro

Gedung ICT Centre Lantai 4,

Jalan Prof. Soedarto, SH. Tembalang Semarang Jawa Tengah 50275

Telp./Fax. (024) 7460032, 7460039; Email: lppm@live.undip.ac.id