

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING MAKALAH SEMINAR INTERNASIONAL TERINDEKS**

Judul Karya Ilmiah : Water Management Planning for Swamp Buffalo in Sub-District Rambutan, Banyuwasin Regency

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Orang : Andrei Wibowo, Dinar Dwi Anugerah Putranto, Sarino

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : SENTEN 2018- Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty  
 b. ISBN/ISSN :  
 c. Nomor/Volume/Hal. : Volume 1198 (2019) 082027  
 d. Penerbit : Published under licence by IOP Publishing Ltd  
Journal of Physics: Conference Series, Volume 1198, Architecture and Civil Engineering  
 e. Jumlah Halaman : 7 (Tujuh) Halaman

Kategori Publikasi :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
 Makalah Disajikan dan dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Internasional  
 Makalah Disajikan dan dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Nasional  
 Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Internasional  
 Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Nasional  
 Makalah Disajikan dalam seminar/Symposium Internasional Tetapi tidak dimuat dalam prosiding  
 Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar Internasional

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No.	Aspek	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity Indeks 12 %
2	Linieritas	Mempunyai linieritas dengan pengusul dalam teknik penentuan ketinggian muka air banjir dan pengukuran situasi wilayah penelitian

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

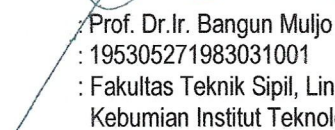
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Makalah Ilmiah/Prosiding (Isikan di Kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Max.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Max.10)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Diseminarkan tetapi Tidak dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.5)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)	1,5						1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (10 %)	4,5						4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	4,5						3,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit/prosiding (20 %)	4,5						3,5
Total = (100 %)	15						12
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Kontribusi yang diberikan pengusul pada paper ini cukup banyak terutama dalam perolehan data Topografi dan hidrografi wilayah penelitian						

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur yang diperlukan cukup sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik
Kecukupan dan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan mempunyai keakuratan yang baik sesuai dengan metodologi
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Penyelenggara dan kualitas penerbitan terindeks Scopus

Surabaya, 10 Mei 2019

Penilai

  
 Nama : Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo, DEA, DESS  
 NIP : 195305271983031001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya  
 Bidang Ilmu : Geomatika  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina IV e

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING MAKALAH SEMINAR INTERNASIONAL TERINDEKS**

Judul Karya Ilmiah : Water Management Planning for Swamp Buffalo in Sub-District Rambutan, Banyuasin Regency

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Orang : Andrei Wibowo, Dinar Dwi Anugerah Putranto, Sarin

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : SENTEN 2018- Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty  
b. ISBN/ISSN :  
c. Nomor/Volume/Hal. : Volume 1198 (2019) 082027  
d. Penerbit : Published under licence by IOP Publishing Ltd  
Journal of Physics: Conference Series, Volume 1198, Architecture and Civil Engineering  
e. Jumlah Halaman : 7 (Tujuh) Halaman

Kategori Publikasi :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
 Makalah Disajikan dan dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Internasional  
 Makalah Disajikan dan dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Nasional  
 Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Internasional  
 Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Nasional  
 Makalah Disajikan dalam seminar/Symposium Internasional Tetapi tidak dimuat dalam prosiding  
 Makalah Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar Internasional

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No.	Aspek	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity Indeks 12 %
2	Linieritas	Teknik Perolehan data dan pengukuran yang dilakukan sesuai bidang penentuan Data ketinggian pasut dan bidang survey dan Pemetaan yang dikuasai oleh pengusul

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Makalah Ilmiah/Prosiding (Isikan di Kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Max.15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Max.10)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.10)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.5)	Makalah Diseminarkan tetapi Tidak dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.5)	Makalah Tidak diseminarkan Tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)	1,5						1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (10 %)	4,5						4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	4,5						4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit/prosiding (20 %)	4,5						4
Total = (100 %)	15						13
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul mempunyai sumbangan sebagai nara sumber dalam teknik pengukuran Bench Marking untuk ketinggian Banjir dan Genangan pada Lokasi penelitian						
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>							
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kesesuaian unsur-unsur dalam metode penulisan paper sesuai ketentuan						
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Bahasan dilakukan dengan sangat baik sesuai dengan hasil survey yang dilakukan						
Kecukupan dan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan sesuai dengan hasil pengukuran dilapangan dan uptodate						
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Penyelenggara dan kualitas penerbitan terindeks Scopus						

Bogor, 25 Mei 2019  
Penilai



Nama : Prof. Dr. Ir. Vincentius Paulus Siregar, DEA  
NIP : 195611031985031005  
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Institut Pertanian Bogor  
Bidang Ilmu : Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Kelautan  
Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/Pembina IV B