# Lembar Hasil Penilaian Sejawat Sebidang (Peer Review)

## Karya Ilmiah: Prosiding Makalah Seminar Nasional Terindeks

**Judul Karya Ilmiah:** Analisis Hydrograf Satuan Sintesis Nakayasu Akibat Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Debit Puncak Banjir Pada Sub Das Sekanak

**Jumlah Penulis:** 3 (Tiga) Orang: Soraya Ayu Lestari, Dinar Dwi Anugerah Putranto, Sarino

**Jenis Prosiding:**
- a. Nama Prosiding: Symposium II - UNIID 2017
- d. Penerbit: University Network for Indonesia Infrastructure Development (UNIID) dan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
- e. Jumlah Halaman: 8 (Delapan) 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 Tidakdisajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar/Symposium/Lokakarya Nasional
  - Makalah Disajikan dalam seminar/Symposium Internasional Tertapi tidak dimuat dalam prosiding
  - Makalah Tidakdisajikan tetapi dimuat dalam prosiding Seminar Internasional

## I. Hasil Penilaian Validasi

<table>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Aspek</th>
<th>Metode Analisis yang digunakan menggunakan pendekatan spasial melalui pemodelan GIS yang sesuai bidang dengan pengusul</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Indikasi Plagiasi</td>
<td>Similarity Indeks 18 %</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Linieritas</td>
<td>Metode Analisis yang digunakan menggunakan pendekatan spasial melalui pemodelan GIS yang sesuai bidang dengan pengusul</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## II. Hasil Penilaian Peer Review

### Nilai Maksimal Makalah Ilmiah/Prosiding (Isikan di Kolom yang sesuai)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komponen yang dinilai</th>
<th>Nilai Maksimal Makalah Ilmiah/Prosiding (Isikan di Kolom yang sesuai)</th>
<th>Nilai Akhir yang diperoleh</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Max.15)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Max.10)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Makalah Tidak diseminaikan Tetapi dimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.10)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Makalah Tidak diseminaikan Tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.6)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Makalah Diseminaikan tetapi Tidakdimuat dalam Prosiding Internasional (Maks.6)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Makalah Tidak diseminaikan Tetapi dimuat dalam Prosiding Nasional (Maks.6)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Total = (100 %)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Komentar/Ulasan Peer Review

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komentar/Ulasan Peer Review</th>
<th>Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)</th>
<th>Kelengkapan dan kesesuaian unsure penulisan cukup baik</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (10 %)</td>
<td>Pembahasan dilakukan dengan metode yang baik dan sesuai dengan tujuan</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Kecukupan dan Kemutahiran data/informasi dan metodologi (30 %)</td>
<td>Metodologi dan analisis yang digunakan cukup memadai</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit/prosiding (20 %)</td>
<td>Dipresentasikan dalam forum ilmiah dengan kualitas penyelenggaraan yang baik</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Surabaya, 26 Oktober 2018

Penilai

Nama: Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo, DEA, DESS
NIP: 195305271983031001
Unit Kerja: Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian 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 MAKL AH SEMINAR NASIONAL TERINDEKS

Judul Karya Ilmiah : ANALISIS HIDROGRAF SATUAN SINTETIS NAKAYASU AKIBAT PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP DEBIT PUNCUK BANJIR PADA SUB DAS SEKANAK

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Orang : Soraya Ayu Lestari, Dinar Dwi Anugerah Putranto, Sarino

   d. Penerbit : University Network for Indonesia Infrastructure Development (UNIID) dan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
   e. Jumlah Halaman : 8 (Delapan) Halaman

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

I. Hasil Penilaian Validasi :

<table>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Aspek</th>
<th>URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Indikasi Plagiasi</td>
<td>Similiti Indeks 18 %</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Liniiritas</td>
<td>Metode Analisis yang digunakan menggunakan pendekatan spasial melalui pemodelan GIS yang sesuai dengan bidang keahlian pengusul</td>
</tr>
</tbody>
</table>

II. Hasil Penilaian Peer Review

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komponen yang dinilai</th>
<th>Nilai Maksimal</th>
<th>Makalah Ilmiah/Prosidng (Isikan di Kolom yang sesuai)</th>
<th>Nilai Akhir yang diperoleh</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20%)</td>
<td>1</td>
<td>Makalah Tidak diseminaran dan dimuat dalam prosiding</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Rubang Lingkup dan kesesuaian pembahasan (10%)</td>
<td>3</td>
<td>Prosiding Internasional (Maks.10)</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Kecukupan dan Kemenatahan data/informasi dan metodologi (30 %)</td>
<td>3</td>
<td>Makalah Tidak diseminaran dan dimuat dalam prosiding</td>
<td>2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit/prosidng (20 %)</td>
<td>3</td>
<td>Prosiding Internasional (Maks.10)</td>
<td>2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Total (100 %)</td>
<td>10</td>
<td>Makalah Tidak diseminaran dan dimuat dalam prosiding</td>
<td>8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) : Pengusul mempunyai kontribusi yang baik dalam merumuskan metode perolehan data menggunakan pendekatan analisis spasial dan pengendaraan jauh untuk memperoleh hasil yang diinginkan

KOMENTARI/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
- Rubang Lingkup dan Kesesuaian Pembahasan
- Kecukupan dan Kemenatahan Data & Metodologi
- Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit

Bogor, 25 Oktober 2018

Penilai

[Signature]

Nama : Prof. Dr.Ir.Vincentius Paulus Siregar, DEA
NIP : 195611031985031003
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : Pengendaraan Jauh dan GIS
Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/Pembina IV B