

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimasi Lintasan AUV 3 Dimensi (3D) dengan Ensemble Kalman Filter  
 Jumlah Penulis : 2 (Ngatini, Hendro Nurhadi)  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Inovtek Polbeng-Seri Informatika  
 b. Nomor/Volume : No. 1 / Vol. 4  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2019  
 d. Penerbit : P3M Politeknik Negeri Bengkalis  
 e. Jumlah Halaman : 12-21  
 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.35314/isi.v4i1.774>  
 g. Alamat Web Jurnal : <http://ejournal.polbeng.ac.id>  
 h. Terindeks di OneSearch, SINTA, Google Scholar, Base, neliti, Garuda

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a) Kelengkapan unsur isi buku (10%)		1.5		1.3
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		4
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4.2
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4.5		4
<b>Total = (100%)</b>		15		13.5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Terdapat beberapa hal yang perlu diperjelas dan diperbaiki, serta beberapa pertanyaan yang perlu diklarifikasi. Semuanya data dilihat pada bagian komentar file makalah.  
 Secara keseluruhan, topik dan isi makalah sudah bagus dan layak untuk dijadikan sebagai syarat pengajuan jabatan fungsional Asisten Ahli. Pengusul sebagai penulis pertama dengan angka kredit 0,6 dari nilai dengan total  $0,6 \times 13,5 = 8,1$ .

Gresik,  
 Reviewer 1



Irma Fitria, S.Si., M.Si.  
 NIDN. 0023039301

Unit Kerja : Institut Teknologi Kalimantan  
 Jabatan Terakhir : Asisten Ahli  
 Bidang Ilmu : Matematika Terapan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimasi Lintasan AUV 3 Dimensi (3D) dengan Ensemble Kalman Filter  
 Jumlah Penulis : 2 (Ngatini, Hendro Nurhadi)  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Inovtek Polbeng-Seri Informatika  
 b. Nomor/Volume : No. 1 / Vol. 4  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2019  
 d. Penerbit : P3M Politeknik Negeri Bengkalis  
 e. Jumlah Halaman : 12-21  
 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.35314/isi.v4i1.774>  
 g. Alamat Web Jurnal : <http://ejournal.polbeng.ac.id>  
 h. Terindeks di OneSearch, SINTA, Google Scholar, Base, neliti, Garuda

Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

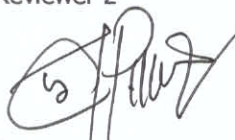
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a) Kelengkapan unsur isi buku (10%)		1.5		1,4
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		4
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4.5		4
<b>Total = (100%)</b>		15		13,4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tambahkan lintasan untuk simulasi estimasi dengan variasi frayektori  
 - pengusul sebagai penulis pertama dengan angka kredit 0,6 dari nilai  
 Dengan total nilai  $0,6 \times 13,4 = 8,04$

Gresik,  
 Reviewer 2



Puji Andayani, S.Si, M.Si, M.Sc.  
 NIP/NIDN. 8916200/0727018901

Unit Kerja : Univ. Internasional Semen Indonesia  
 Jabatan Terakhir : Asisten Ahli  
 Bidang Ilmu : Matematika Terapan