

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisa Perawatan Berbasis Keandalan Pada Sistem Bahan Bakar Mesin Utama Kapal Motor Penyebrangan Bontoharu
 Penulis : Risna dan Mohammad Lutfi
 Status Pengusul : Penulis kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains terapan
 b. Nomor/Volume : Nomor 1/Volume 5
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2019
 d. Penerbit : Politeknik Negeri Balikpapan
 e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:

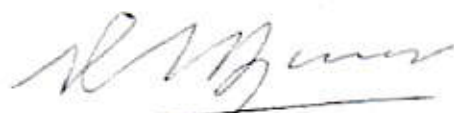
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	3
Total = (100%)			10	8

Nilai Pengusul = 40% x 8 = 3,2

Catatan penilaian artikel oleh *reviewer*

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:
Artikel disitasi dengan baik. Sebaiknya permasalahan penelitian diungkapkan secara eksplisit pada latar belakang.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Perlu pembahasan yang lebih mendalam terkait hasil perhitungan distribusi *Weibull* sehingga hasil yang didapatkan dapat memberikan informasi baik tidaknya suatu perawatan sistem bahan bakar
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
Metode penelitian harus menjelaskan cara mendapatkan nilai keandalan dan laju kegagalan dari komponen separator, nilai keandalan dan laju kegagalan komponen filter, dan nilai keandalan dan laju kegagalan komponen pipa. Referensi kurang banyak, disarankan menambah paling sedikit 10 referensi lagi dalam 5 tahun terakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:
Jurnal ini terindeks SINTA (S4).

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Muh. Alham Djabbar, M.Eng
 NIP. 194701031976031001
 Unit kerja: Universitas Hasanuddin

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisa Perawatan Berbasis Keandalan Pada Sistem Bahan Bakar Mesin Utama Kapal Motor Penyebrangan Bontoharu
 Penulis : Risna dan Mohammad Lutfi
 Status Pengusul : Penulis kedua
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Sains terapan
 b. Nomor/Volume : Nomor 1/Volume 5
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2019
 d. Penerbit : Politeknik Negeri Balikpapan
 e. Jumlah halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			3	3
Total = (100%)			10	9

Nilai Pengusul = 40% x 9 = 3,6

Catatan penilaian artikel oleh *reviewer*:

Manfaat penelitian adalah untuk menjaga komponen-komponen kapal agar dapat berfungsi secara baik, sehingga tidak terjadi kecelakaan yang akan menyebabkan kerusakan pada lingkungan laut. Beberapa keterangan pada gambar perlu diperjelas dan sebaiknya isi tabel diketik manual (tidak ditampilkan berupa image), sehingga jeis huruf pada keseluruhan isi artikel konsisten. Jurnal ini terindeks Sinta peringkat 4 berdasarkan keterangan di websitenya, dengan demikian kualitasnya dapat dinilai baik.

Reviewer 2,



Nama : Muh. Yamin, STP., M.Si
 NIP : 197408132002121001
 Unit Kerja : Politeknik Pertanian Negeri Samarinda
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala
 Bidang Ilmu: Teknik Lingkungan