

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

| | | | | |
|-------------------------------|---|--|---|---|
| Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) | : | <i>Analysis of Corrosion Rate of Astm A 387 Grade 12 And A 283. Journal of Applied Sciences, Management and Engineering Technology, Vol. 1 No 2, September 2020. Halaman 50-57</i> | | |
| Jumah Penulis | : | 4 orang | | |
| Status Penulis | : | Penulis Pertama (Meryanalinda) | | |
| Identitas Jurnal Ilmiah | : | a. Nama Jurnal | : | Journal of Applied Sciences, Management and Engineering Technology (JASMET) |
| | : | b. Nomor ISSN | : | 2721-2165 |
| | : | c. Volume, nomor, bulan, tahun | : | Volume 1, No 2, September 2020 |
| | : | d. Penerbit | : | LPPM ITATS |
| | : | e. DOI artikel | : | Doi: 10.31284/j.jasmet.2020.v1i2.1194 |
| | : | f. Alamat web jurnal | : | https://ejurnal.itats.ac.id/jasmet/index |
| | : | URL Jurnal | : | https://ejurnal.itats.ac.id/jasmet |
| | : | URL Artikel | : | https://ejurnal.itats.ac.id/jasmet/article/viewFile/1194/1200 |
| | : | g. Terindex | : | - |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
(beri \checkmark pada kategori) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah nasional terindex di DOAJ, CABI,-
COPERNICUS, Sinta

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|--|---|--|---|---|----------------------------|
| | Internasional bereputasi <input type="checkbox"/> | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terindex <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%) | | | | 1.00 | | 1.00 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3.00 | | 2.00 |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data metodologi (30%) | | | | 3.00 | | 2.50 |
| d. Kelengkapan unsure dan kualitas penerbit (30%) | | | | 3.00 | | 3.00 |
| Total = (100%) | | | | 10.00 | | 8.50 |
| Nilai Pengusul = (60% x 8.50) = 5.1 | | | | | | |

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Karya ilmiah ini membahas analisis korosi menurut standar pengujian material yang tersedia. Karya ilmiah ini ditulis dengan baik dan sesuai dengan struktur dan standar penulisan karya ilmiah
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Karya ini sudah menjelaskan apa yang diteliti namun belum mendalami secara mikrostruktur hasil korosinya. Kedalaman pembahasan harus ditingkatkan agar pembaca lebih memahami temuan pada karya ilmiah ini.
3. Kecakupan dan kemutakhiran data:
Data-data dan sumber referensi yang digunakan cukup bagus, dan kesimpulan yang dibuat sudah sesuai dan benar berdasarkan penelitian yang dilakukan. Analisis parametrik dalam penelitian ini masih perlu ditingkatkan, tetapi karya ilmiah ini juga ada perbandingan metode yang relevan dengan karya ilmiah ini.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:
Kualitas terbitan jurnal baik dan lengkap. Penerbit memiliki platform online sendiri untuk mengirimkan, mengedit, dan meninjau naskah. Semua komponen ini sangat penting untuk memastikan bahwa proses peer-review berlangsung untuk karya ilmiah ini.
5. Indikasi plagiasi:
Tidak ada indikasi plagiasi dengan similarity sebesar 7 %
6. Kesesuaian bidang ilmu :
Penelitian ini sesuai dengan bidang ilmu penulis

Dumai, 20 Oktober 2021
Reviewer 1,



Nama : M. Zaki Latif A, M.T
NIP: 198205142007011001
Unit Kerja : Politeknik Kelautan dan Perikanan Dumai
Jabatan Akademik Terakhir : Lektor
Bidang Ilmu : Teknik Mesin

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

| | | | | |
|-------------------------------|---|--|---|---|
| Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) | : | <i>Analysis of Corrosion Rate of Astm A 387 Grade 12 And A 283. Journal of Applied Sciences, Management and Engineering Technology, Vol. 1 No 2, September 2020. Halaman 50-57</i> | | |
| Jumah Penulis | : | 4 orang | | |
| Status Penulis | : | Penulis Pertama (Meryanalinda) | | |
| Identitas Jurnal Ilmiah | : | a. Nama Jurnal | : | Journal of Applied Sciences, Management and Engineering Technology (JASMET) |
| | : | b. Nomor ISSN | : | 2721-2165 |
| | : | c. Volume, nomor, bulan, tahun | : | Volume 1, No 2, September 2020 |
| | : | d. Penerbit | : | LPPM ITATS |
| | : | e. DOI artikel | : | Doi: 10.31284/j.jasmet.2020.v1i2.1194 |
| | : | f. Alamat web jurnal | : | https://ejurnal.itats.ac.id/jasmet/index |
| | : | URL Jurnal | : | https://ejurnal.itats.ac.id/jasmet |
| | : | URL Artikel | : | https://ejurnal.itats.ac.id/jasmet/article/viewFile/1194/1200 |
| | : | g. Terindex | : | - |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 (beri \checkmark pada kategori) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah nasional terindex di DOAJ, CABI,-
 COPERNICUS, Sinta

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|--|---|--|---|---|----------------------------|
| | Internasional bereputasi <input type="checkbox"/> | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terindex <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%) | | | | 1.00 | | 1.00 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3.00 | | 3.00 |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data metodologi (30%) | | | | 3.00 | | 3.00 |
| d. Kelengkapan unsure dan kualitas penerbit (30%) | | | | 3.00 | | 2.00 |
| Total = (100%) | | | | 10.00 | | 9.00 |
| Nilai Pengusul = (60% x 9.00) = 5.40 | | | | | | |

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Secara keseluruhan karya ilmiah ini baik dan sudah lengkap
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah detail selaras dengan tujuan penelitian, Perlu ditambahkan bagaimana cara proteksi pada tangki agar bisa menghindari korosi tersebut agar lebih sempurna penjelasannya.
3. Kecakupan dan kemutakhiran data:
Pemakaian referensi terkini baik nasional maupun internasional sebagai penunjang metode penelitian sudah sesuai..
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:
Publikasi jurnal sudah sesuai dengan bidang keahlian penulis
5. Indikasi plagiasi:
Tidak ada. Nilai kesamaan 7%
6. Kesesuaian bidang ilmu :
Karya ilmiah ini sudah sesuai dengan bidang ilmu keahlian penulis

Surabaya, 21 Oktober 2021
Reviewer 2,



Nama :Gatot Setyono, S.T, M.T
NIDN: 0706078001
Unit Kerja :Universitas Wijaya Putra
Jabatan Akademik Terakhir : Asisten Ahli
Bidang Ilmu : Teknik Mesin