

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Proses Penuaan untuk Meningkatkan Kekerasan Material Komposit Matriks Aluminium

Penulis Jurnal Ilmiah : [1] Erlanda Augupta Pane, [2] Hendri Sukma, [3] Dwi Rahmalina, [4] Aditya Gantina

a. Nama Jurnal : Flywheel Jurnal Teknik Mesin Untirta

b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : Vol. 4

c. Edisi (bulan / tahun) : April 2018

d. Penerbit : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

e. Jumlah Halaman : 7 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Revier :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| | Internasional | Nasional terakreditasi | Nasional tidak Terakreditasi | |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | $40\% \times \text{nilai} / 3 =$ |
| a. Kelengkapan Unsur Isi Jurnal (10%) | | 2 | | 0,27 |
| b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | | 6 | | 0,8 |
| c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%) | | 6 | | 0,8 |
| d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | | 6 | | 0,8 |
| Total = (100%) | | 20 | | 2,67 |

| Catatan Penilaian artikel oleh reviewer : | |
|--|---|
| Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur | : Revisi lengkap FTZ |
| Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan | : Proses pengujian komposit AP. |
| Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi | : Metode riset Museum |
| Kelengkapan unsur kualitas penerbit | : Unsur - jurnal terakreditasi nasional |
| Indikasi plagiasi | : |
| Kesesuaian bidang ilmu | : T. Mesin, Teknologi material. |

Jakarta , Oktober 2020
Reviewer 1,

(Signature)

Prof. Dr. Ir. Djoko W. Karnadji, MSME., Ph.D
NIDK : 8894150017
Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Proses Penuaan untuk Meningkatkan Kekerasan Material Komposit Matriks Aluminium

Penulis Jurnal Ilmiah : [1] Erlanda Augupta Pane, [2] Hendri Sukma, [3] Dwi Rahmalina, [4] Aditya Gantina

a. Nama Jurnal : Flywheel Jurnal Teknik Mesin Untirta

b. No.ISSN/ISBN dan Vol. : Vol. 4

c. Edisi (bulan / tahun) : April 2018

d. Penerbit : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

e. Jumlah Halaman : 7 Halaman

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

Hasil Penilaian Peer Revier :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional terakreditasi | Nasional tidak Terakreditasi | |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan Unsur Isi Jurnal (10%) | | 2 | | 0,27 |
| b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | | 6 | | 0,8 |
| c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan Metodologi (30%) | | 6 | | 0,8 |
| d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | | 6 | | 0,8 |
| Total = (100%) | | 20 | | 2,67 |

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

| | |
|--|---|
| Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur | : Dibuat dg kelengkapan & kesesuaian karya ilmiah |
| Tentang ruang lingkup & Kedalaman pembahasan | : Bidang Material komposit, dibantu dg cukup baik |
| Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi | : Data dan metode yg digunakan cukup mutakhir |
| Kelengkapan unsur kualitas penerbit | : Kualitas Penerbit cukup baik |
| Indikasi plagiasi | : - |
| Kesesuaian bidang ilmu | : Teknik Mesin (Material) |

Jakarta , Oktober 2020
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Dahmir Dahlan, M.Sc.
NIDN : 0015065201
Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila