

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Pengaruh Tekanan Compression Moulding terhadap Kinerja Pelat Bipolar Komposit Grafit/Resin Epoksi Komposisi 20% Karbon Tempurung Kelapa

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Mekanik Terapan, PNJ

g. Nomor e-ISSN : 2747-1381

h. Vol. 1 No. 1 (2020): Mei

i. Penerbit : Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta

j. DOI artikel : <https://doi.org/10.32722/jmt.v1i1.3335>

k. Alamat web jurnal : <https://jurnal.pnj.ac.id/index.php/jmt/article/view/3335>

l. Tidak terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **

(beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|---|----------------------------|
| | Internasional/internasional bereputasi <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional <input checked="" type="checkbox"/> | |
| b. Kelengkapan unsure isi artikel (10%) | | | 1 | |
| c. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 3 | |
| d. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 3 | |
| e. Kelengkapan usul dan kalitas terbitan/jurnal (30%) | | | 3 | |
| Total = (100%) | | | 10 | |
| Nilai Pengusul = | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Paper Jurnal Mekanik terapan. Paper ini membahas Pengaruh Tekanan Compression Moulding terhadap Kinerja Pelat Bipolar Komposit Grafit/Resin Epoksi Komposisi 20% Karbon Tempurung Kelapa. Penulis sebagai penulis kedua dan penulis pertama adalah mahasiswa bimbingan. Kelengkapan paper, dan penulisan sudah memenuhi standar. Gambar ditampilkan cukup baik. Aplikatif untuk kasus manufaktur dan bermanfaat untuk aplikasi industri.

Depok, 5 Januari 2021

Reviewer 2



(Drs. Sidiq Ruswanto, S.T., M.Si.)

NIP. 19570810 198703 1 002

Jabatan Akademik: Lektor Kepala, IVB

Bidang Ilmu: Teknik Mesin-Material dan Perancangan

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Pengaruh Tekanan Compression Moulding terhadap Kinerja Pelat Bipolar Komposit Grafit/Resin Epoksi Komposisi 20% Karbon Tempurung Kelapa

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Mekanik Terapan, PNJ

b. Nomor e-ISSN : 2747-1381

c. Vol. 1 No. 1 (2020): Mei

d. Penerbit : Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.32722/jmt.v1i1.3335>

f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.pnj.ac.id/index.php/jmt/article/view/3335>

b. Tidak terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

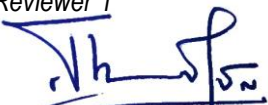
| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|---|----------------------------|
| | Internasional/internasional bereputasi <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%) | | | 1 | 0.8 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 3 | 2.8 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 3 | 2.7 |
| d. Kelengkapan usul dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | | 3 | 2.8 |
| Total = (100%) | | | 10 | 9.1 |
| Nilai Pengusul = | | | | =40%x10=4 |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Artikel Jurnal Mekanik Terapan (Jurnal internal Jurusan Teknik Mesin PNJ). Penulis adalah penulis kedua yang ditulis bersama mahasiswa bimbingannya sebagai penulis pertama. URL langsung ke abstract dan artikel bisa didownload. Artikel ini membahas Pengaruh Tekanan Compression Moulding terhadap Kinerja Pelat Bipolar Komposit Grafit/Resin Epoksi Komposisi 20% Karbon Tempurung Kelapa. Metodologi dan pembahasan ditulis dengan sangat baik dan mudah difahami, hasil penelitian serta juga referensi beberapa dari jurnal. Gambar sebagian ada yang kurang bagus. Rumus-rumus ditulis komprehensif yang mungkin tidak perlu untuk sebuah paper.. Hasil cek similarity indeks 5% (baik sekali).

Depok, 5 Januari 2021

Reviewer 1



(Dr. Tatun Hayatun Nufus, M.Si)

NIP. 19660416 199512 2 001

Jabatan Akademik: Lektor Kepala, IVB

Bidang Ilmu: Teknik Mesin- Material dan Konversi Energi