

LEMBAR PEER REVIEW
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG
KARYA ILMIAH: PROSIDING

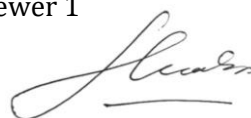
Judul Artikel Ilmiah : Study of Crack Connections in Materials Composite Based on Polymer
 Penulis Artikel Ilmiah : P.H. Tjahjanti, R. Firdaus, Iswanto and M.F. Ahnan
 Status Penulis : ~~Mandiri~~ / ~~Utama~~ / Anggota
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Judul prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 874
 b. ISSN : 1757-899X
 c. Tahun publikasi : 2020
 d. Penyelenggara : Universitas Bengkulu

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| | Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 30) | Internasional (Maks. 15) | Nasional (Maks. 10) | |
| Kelengkapan unsur isi prosiding (10%) | 3 | | | 3 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | | 8 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | | 8 |
| Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%) | 9 | | | 8 |
| Total = (100%) | 30 | | | 27 |
| Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota) | (27 x 40%) / 3 = 3,6 | | | 3,6 |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | |
| Kelengkapan unsur isi prosiding | Metodologi yang digunakan sudah dijelaskan dengan baik mengikuti sebuah aturan yang sistematis dan terarah. | | | |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Studi kepustakaan yang dilakukan cukup banyak yang menunjukkan upaya untuk memberi kontribusi yang relevan dan inovatif dalam menelaah subjek yang dikaji. | | | |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Kualitas gambar dan foto yang disajikan menunjukkan suatu perhatian yang baik terhadap kualitas presentasi hasil sebuah penelitian. | | | |
| Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan | Suatu penemuan baru dihasilkan dalam penelitian bidang ini yang menyebabkan penelitian ini memiliki kontribusi yang besar dalam ilmu pengetahuan dan teknologi. | | | |
| Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis | Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis. | | | |
| Indikasi plagiasi | Artikel tidak terindikasi plagiasi. | | | |

Surabaya, 22 Januari 2021
 Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Abdullah Shahab, M.Sc.
 NIP/NIDN: 195204171979031002
 Unit kerja: Teknik Mesin ITS
 Bidang Ilmu: Teknik Mesin
 Jabatan Terakhir: Guru Besar

LEMBAR PEER REVIEW
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : Study of Crack Connections in Materials Composite Based on Polymer
 Penulis Artikel Ilmiah : P.H. Tjahjanti, R. Firdaus, Iswanto and M.F. Ahnan
 Status Penulis : **Mandiri/ Utama / Anggota**
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Judul prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 874
 b. ISSN : 1757-899X
 c. Tahun publikasi : 2020
 d. Penyelenggara : Universitas Bengkulu

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| | Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 30) | Internasional (Maks. 15) | Nasional (Maks. 10) | |
| Kelengkapan unsur isi prosiding (10%) | 3 | | | 2,6 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | | 7,3 |
| Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | | 8 |
| Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%) | 9 | | | 8 |
| Total = (100%) | 30 | | | 25,9 |
| Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota) | (25,9 x 40%) / 3 = 3,45 | | | 3,45 |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | |
| Kelengkapan unsur isi prosiding | Artikel ini memiliki unsur yang lengkap, mulai abstrak sampai dengan kesimpulan memiliki kesesuaian yang baik. | | | |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Artikel menampilkan dokumen hasil penelitian asli dan dibahas dengan cukup baik. | | | |
| Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi | Metode penelitian dapat dipahami, data yang disajikan sudah cukup dan referensi yang digunakan cukup mutakhir. | | | |
| Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan | Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan cukup baik dan memenuhi kriteria karya tulis ilmiah. | | | |
| Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis | Artikel relevan dengan bidang ilmu penulis. | | | |
| Indikasi plagiasi | Penulis sudah melakukan sitasi dengan benar dan tidak terindikasi plagiasi. | | | |

Surabaya, 22 Januari 2021
 Reviewer 2



Dr. Ir. Wibowo Harso Nugroho, MSc.
 NIP/NIDN: 196701161991021002
 Unit kerja: Pusat Teknologi Rekayasa Industri Maritim
 Bidang Ilmu: Teknik Mesin
 Jabatan Terakhir: Perekayasa Ahli Utama