

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
LAPORAN PENELITIAN YANG TIDAK DIPUBLIKASIKAN  
(TERSIMPAN DALAM PERPUSTAKAAN)**

Judul Penelitian : Optimasi Performa Tribologi dan Termomekanis pada Komposit Aluminium Bibrad Berpenguat Keramik untuk Aplikasi Komponen Otomotif

Jumlah Penulis : [1] Dwi Rahmalina, [2] Hendri S, [3] M.Yudi, [4] Indra C

Kategori Karya Ilmiah : Laporan Penelitian Hibah Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

Identitas Laporan : a. Tahun Terbit : 2019  
b. Penyandang Dana : Univ Pancasila  
c. Jumlah Halaman : 33 Hal

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Laporan Penelitian	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a. Kelengkapan Unsur Isi Laporan (10%) ( Mencakup prakata, bab/bagian, daftar pustaka, dan kelengkapan lain)	0.2	0.1
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) ( Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas )	0.6	0.6
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	0.6	0.6
d. Kebermanfaatan (30%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu, dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	0.6	0.6
<b>Total = (100%)</b>	<b>2</b>	<b>1.9</b>

**Catatan Reviewer :**

Kegiatan riset "Optimasi Performa Tribologi dan Termomekanis pada Komposit Aluminium Hibrid Berpenguat Keramik untuk Aplikasi Komponen Otomotif" menggambarkan kegiatan riset yang sesuai kepakaran penelitiannya dengan luaran 1 publikasi nasional dan 1 publikasi internasional. Ada kekurangan minor dana penulisan laporan yaitu tidak ada daftar isi dan lembar pengesahannya.

Jakarta, 8 Desember 2020

Reviewer 1,



Prof. Dr. Ir. Djoko W. Karmiadji, MSME., Ph.D

NIDK : 8894150017

Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
LAPORAN PENELITIAN YANG TIDAK DIPUBLIKASIKAN  
(TERSIMPAN DALAM PERPUSTAKAAN)**

Judul Penelitian : Optimasi Performa Tribologi dan Termomekanis pada Komposit Aluminium Bibrad Berpenguat Keramik untuk Aplikasi Komponen Otomotif

Jumlah Penulis : [1] Dwi Rahmalina, [2] Hendri S, [3] M.Yudi, [4] Indra C

Kategori Karya Ilmiah : Laporan Penelitian Hibah Penelitian Terapan Unggulan

Identitas Laporan : a. Tahun Terbit : Nov 2019  
b. Penyandang Dana : Univ Pancasila  
c. Jumlah Halaman : 33 Hal

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Laporan Penelitian	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a. Kelengkapan Unsur Isi Laporan (10%) ( Mencakup prakata, daftar Isi, bab/bagian, daftar pustaka, lembar pengesahan, dan kelengkapan lain)	0.2	0.2
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) ( Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas )	0.6	0.6
c. Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	0.6	0.6
d. Kebermanfaatan (30%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu, dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	0.6	0.6
<b>Total = (100%)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Catatan Reviewer :</b>		
Laporan Penelitian ini sangat bagus sekali mengenai Tribologi dan Termomekanis pada Komposit Aluminium yang diaplikasikan pada komponen otomotif. Laporan ini dapat menjadi referensi yang baik bagi dosen, mahasiswa dan masyarakat umum		

Jakarta , 7 Desember 2020

Reviewer 2,



Dr. Ismail, ST.,MT

NIDN : 0312058001

Unit kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila