

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

Judul Penelitian : Pengembangan Komposit Hibrid Partikel Keramik dengan Matriks Aluminium untuk Meningkatkan Sifat Tribologi pada Komponen Otomotif

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

Kategori Karya Ilmiah : Laporan Hibah Penelitian Terapan Unggulan PT

Identitas Laporan : a. Tahun Terbit : 2018
b. Penyandang Dana : Kemenristek
c. Jumlah Halaman : 44 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
Total = (100%)	2	2
Catatan Reviewer :		
Laporan riset dengan topik Pengembangan Komposit Hibrid Partikel Keramik dengan Matriks Aluminium untuk Meningkatkan Sifat Tribologi pada Komponen Otomotif cukup baik dimana luarannya antarlain: 1 prototipe; 5 makalah seminar; 1 artikel jurnal dan 1 draft paten.		

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 : Pengembangan Komposit Hibrid Partikel Keramik dengan Matriks Aluminium untuk Meningkatkan Sifat Tribologi pada Komponen Otomotif

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

Kategori Karya Ilmiah : Laporan Hibah Penelitian Terapan Unggulan PT

Identitas Laporan : a. Tahun Terbit : Nov 2018
b. Penyandang Dana : Kemenristek
c. Jumlah Halaman : 44 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
Total = (100%)	2	2
Catatan Reviewer :		
Laporan Penelitian ini sangat bagus sekali mengenai Komposit Hibrid Partikel Keramik dengan Matriks Aluminium untuk Meningkatkan Sifat Tribologi 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