

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL (HAKI) KARYA YANG DIPATENKAN**

Judul Inovasi : Metode Pembuatan Komponen Rem Cakram Dari Komposit Hibrid Matriks Aluminium Berpenguat Partikel Keramik

Jumlah Penulis : 5 (lima) Inventor

Nama Pemilik Paten : [1] Dr.Ir. Dwi Rahmalina, MT, [2] Dr.Ir. M Yudi Masduki Solihin, MSi, [3] Hendri Sukma, ST.,MT, [4] Indra Candra Setiawan, ST.MT, [5] Megara Munandar, ST.MT

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas HKI/Paten : a. Jenis HAKI : Paten Sederhana  
b. Nomor Paten : IDS000003481  
c. Tanggal : 04 Januari 2021  
d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusi  
e. Status Paten : Granted/Terbit Sertifikat  
f. Alamat Repositori : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/S00201809409?type=patent&keyword=Komposit>

Kategori Publikasi HAKI/Paten :  Paten/HAKI International  
(beri √ pada kategori yang tepat) :  Paten/HAKI Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

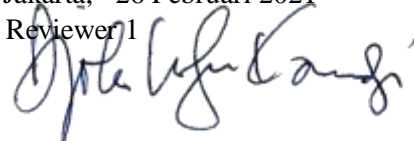
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi deskripsi (10%)		2	1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	3,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	3,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6	3,6
<b>Total = (100%)</b>		20	12

**Catatan Penilaian oleh Reviewer :**

1. Kelengkapan unsur : Tiap-tiap unsur untuk kelengkapan paten sudah terpenuhi semua
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup paten ini tergolong material komposit dan pembahasan materi dielaborasi dengan baik
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Kecukupan untuk materi yang disajikan sudah sangat cukup dan kemutakhiran data serta metode ada kebaruan
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan : Penerbitnya adalah lembaga pemerintah yang kredibel dan mempunyai otoritas untuk paten

Jakarta, 26 Februari 2021

Reviewer 1



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

NIDK : 8894150017

Unit Kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL (HAKI) KARYA YANG DIPATENKAN**

Judul Inovasi : Metode Pembuatan Komponen Rem Cakram Dari Komposit Hibrid Matriks Aluminium Berpenguat Partikel Keramik

Jumlah Penulis : 5 (lima) Inventor

Nama Pemilik Paten : [1] Dr.Ir. Dwi Rahmalina, MT, [2] Dr.Ir. M Yudi Masduki Solihin, MSi, [3] Hendri Sukma, ST.,MT, [4] Indra Candra Setiawan, ST.MT, [5] Megara Munandar, ST.MT

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas HKI/Paten : a. Jenis HAKI : Paten  
b. Nomor Paten : S00201809409  
c. Tanggal : 19 November 2018  
d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusi  
e. Status Paten : Granted/Terbit Sertifikat  
f. Alamat Repositori : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201100706?type=patent&keyword=Komposit>

Kategori Publikasi HAKI/Paten :  Paten/HAKI International  
(beri √ pada kategori yang tepat) :  Paten/HAKI Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi deskripsi (10%)		2	1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	3,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	3,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		6	3,6
<b>Total = (100%)</b>		20	12

**Catatan Penilaian oleh Reviewer :**

1. Kelengkapan unsur : Semua unsur kelengkapan paten ada semua
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Termasuk lingkup material dan pembahasan materi komprehensif
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Materi yang disajikan cukup dan mutakhir untuk perkembangan saat ini
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan : Penerbitnya adalah kementerian dari pemerintah yang terpercaya

Jakarta, 26 Februari 2021  
Reviewer 2



Dr. Ismail, ST.,MT  
NIDK : 0312058001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila