

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

Judul Inovasi : Komposit Matriks Aluminium Berpenguat Silikon Karbida Sebagai Material Armor
 Jumlah Penulis : 4 (empat) Inventor
 Nama Pemilik Paten : [1] Dr.Ir. Dwi Rahmalina, MT, [2] Prof.Dr.Ir. Bondan Tiara Sofyan, M.Si, [3] Prof.Dr.Ir. Eddy Sumarno Siradj, M.Eng, [4] Prof.Dr.-Ing. Ir. Bambang Suharno
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas HKI/Paten : a. Jenis HAKI : Paten
 b. Nomor Paten : IDP000039645
 c. Tanggal : 19 November 2015
 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%)		3	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9	5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9	5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		9	5,4
Total = (100%)		30	18

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, Februari 2021

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
KARYA ILMIAH : HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL (HAKI) KARYA YANG DIPATENKAN

Judul Inovasi : Komposit Matriks Aluminium Berpenguat Silikon Karbida Sebagai Material Armor
 Jumlah Penulis : 4 (empat) Inventor
 Nama Pemilik Paten : [1] Dr.Ir. Dwi Rahmalina, MT, [2] Prof.Dr.Ir. Bondan Tiara Sofyan, M.Si, [3] Prof.Dr.Ir. Eddy Sumarno Siradj, M.Eng, [4] Prof.Dr.-Ing. Ir. Bambang Suharno
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas HKI/Paten : a. Jenis HAKI : Paten
 b. Nomor Paten : P00201100706
 c. Tanggal : 11 November 2011
 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%)		3	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9	5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9	5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		9	5,4
Total = (100%)		30	18

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, Februari 2021
 Reviewer 2



Dr. Ismail, ST., MT
 NIDK : 0312058001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Univ. Pancasila