

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PATEN/HAK CIPTA**

Informasi Hak Cipta : Hak Kekayaan Intelektual  
 Judul Karya Ilmiah (Patent) : Aplikasi Pembelajaran Realistik Konsep Aturan Perkalian Berbasis Android  
 Nama Pengusul : Rizki Dwi Siswanto, M.Pd  
 Jumlah Penulis : 4 (Ervin Azhar, Atiqah Meutia Hilda, Rizki Dwi Siswanto, Risa Yuliani)  
 Status Pengusul : Pengusul Ketiga  
 Identitas Paten :  
 a. Instansi Pembari Sertifikat : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 b. Tgl. & Tempat diumumkan : 28 Oktober 2019, di FT UHAMKA  
 c. Jangka Wkt. Perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan pengumuman  
 d. No. & Tgl. Pendaftaran : EC00201979292, 31 Oktober 2019  
 e. Alamat Web Ciptaan : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00201979292?type=copyright&keyword=000163534>

Kategori Publikasi Paten  Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Nasional

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	pembuatan aplikasi dari awal - akhir sangat inovatif
2	Linieritas	Aplikasi sesuai bidang ilmu.

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten (isi kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Paten (10%)		2	2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		6	6
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>	<b>19</b>
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X penulis pertama penulis = 19 X 13,3% = 25 (nilai akhir yang diperoleh pengusul))			
Kelengkapan kesesuaian unsur	unsur - unsur dalam aplikasi cukup memadai		
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Aplikasi pembelajaran realistik. memiliki kedalaman yang cukup		

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Aplikasi memberikan cukup banyak informasi tentang konsep perkalian.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Diterbitkan Kementerian Hukum dan HAM

Tanggal Review, 27/10/2021

Penilai



Nama : Dr. Samsul Maarif, M.Pd.  
NIDN : 0307088501  
Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA  
Bidang Ilmu : Pendidikan Matematika  
Jabatan Akademik (KUM): Lektor  
Pendidikan Terakhir : Doktor Pendidikan Matematika

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PATEN/HAK CIPTA**

Informasi Hak Cipta : Hak Kekayaan Intelektual  
 Judul Karya Ilmiah (Patent) : Aplikasi Pembelajaran Realistik Konsep Aturan Perkalian Berbasis Android  
 Nama Pengusul : Rizki Dwi Siswanto, M.Pd.  
 Jumlah Penulis : 4 (Ervin Azhar, Atiqah Meutia Hilda, Rizki Dwi Siswanto, Risa Yuliani)  
 Status Pengusul : Pengusul Ketiga  
 Identitas Paten :  
     a. Instansi Pembari Sertifikat : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
     b. Tgl. & Tempat diumumkan : 28 Oktober 2019, di FT UHAMKA  
     c. Jangka Wkt. Perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan pengumuman  
     d. No. & Tgl. Pendaftaran : EC00201979292, 31 Oktober 2019  
     e. Alamat Web Ciptaan : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00201979292?type=copyright&keyword=000163534>

Kategori Publikasi Paten  Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Nasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	<i>Aplikasi mulai story board hingga jadi merupakan karya sendiri</i>
2	Linieritas	<i>Aplikasi sesuai bidang ilmu</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten (isi kolom yang sesuai)		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Paten (10%)		2	2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)		6	6
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>	<b>18</b>
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X penulis pertama penulis = 18 X 13,33% = 24 (nilai akhir yang diperoleh pengusul))			

Kelengkapan kesesuaian unsur	unsur sangat lengkap
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Berbasis Realistik dan kedalaman materi cukup
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Sangat baik menanankan konsep aturan perkalian
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	penerbit Kementerian

Tanggal Review, 26/10/2021

Penilai



Nama : Fitri Alyani, S.Pd., M.Si.  
 NIDN : 0321098901  
 Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA  
 Bidang Ilmu : Matematika dan Pendidikan Matematika  
 Jabatan Akademik (KUM): Lektor 300  
 Pendidikan Terakhir : Magister Matematika

## Hasil Penilaian Peer Review

Penilaian Hak Kekayaan Intelektual		
Reviewer 1	Reviewer 2	Jumlah Rata-rata
2,53	2,4	2,46
Kesimpulan: Nilai Pengusul = 2,46		