

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

Jenis Invensi/ Ciptaan : Paten Nasional (Metode)  
 Judul Invensi/ Ciptaan : Metode dan Sistem Akuisisi Citra Digital Nirkabel untuk Prediksi Varietas Tanaman Kedelai Toleran Kekeringan Menggunakan Algoritma Fuzzy dan Jaringan Syaraf Tiruan  
 Jumlah Inventor /Pencipta : 4 orang      Nama Inventor /Pencipta : Tatas H.P. Brorosudarmo, Marcelinus A.S.S., Kestriilia Rega Prilianti, Evan Hutomo Eka Putranto  
 Status Pengusul : Inventor Anggota  
 Identitas Paten / Hak Cipta : a. Instansi Pemberi : Direktorat Jendral Kekayaan Intelektual Sertifikat  
 b. Tempat, Tanggal : Indonesia, 24 November 2017 diumumkan  
 c. Jangka waktu : 20 tahun perlindungan  
 d. Nomor, Tanggal : P00201603069, 9 Mei 2016 Pendaftaran  
 e. No. Pencatatan : IDP000067697, 25 Februari 2020

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Senai biday ilmu inventor yaitu <sup>penyelesaian</sup> citra digital

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal		Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya paten/cipta (10%)		3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman karya paten/cipta (30%)		9	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas karya paten/cipta (30%)		9	9
<b>Total = 100%</b>		30	28
<b>Kontribusi Pengusul:</b>	$(28 \times 40\%) / 3$		3,73

**Komentar Peer Review:**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya paten/cipta: *Unsur-unsur penjabaran/draft paten sudah sesuai tata cara draft paten sudah melalui verifikasi komite propt.*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman karya paten/cipta: *Paten ini memiliki kedalaman karya, dijelaskan dalam uraian konsep inovasi.*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *Tidak terdapat ada referensi pada draft paten namun paten ini sudah ter-granted dan melalui proses penyelesaian.*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas karya paten/cipta: *Sudah granted sehingga telah memenuhi unsur-unsur dan kualitas karya paten.*

Malang, 28-6-2020

Reviewer 1

Dr. Eng Romy Budhi W. M.T.  
 NIDN. 0704087301  
 Unit kerja: Teknik Informatika/FST/Universitas Ma Chung  
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu: Teknik Informatika

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

Jenis Invensi/ Ciptaan : Paten Nasional (Metode)  
 Judul Invensi/ Ciptaan : Metode dan Sistem Akuisisi Citra Digital Nirkabel untuk Prediksi Varietas Tanaman Kedelai Toleran Kekeringan Menggunakan Algoritma Fuzzy dan Jaringan Syaraf Tiruan

Jumlah Inventor /Pencipta : 4 orang                      Nama Inventor /Pencipta : Tatas H.P. Brorosudarmo, Marcellinus A.S.S., Kestriilia Rega Prilianti, Evan Hutomo Eka Putranto

Status Pengusul : Inventor Anggota

Identitas Paten / Hak Cipta : a. Instansi Pemberi Sertifikat : Direktorat Jendral Kekayaan Intelektual  
 b. Tempat, Tanggal diumumkan : Indonesia, 24 November 2017  
 c. Jangka waktu perlindungan : 20 tahun  
 d. Nomor, Tanggal Pendaftaran : P00201603069, 9 Mei 2016  
 e. No. Pencatatan : IDP000067697, 25 Februari 2020

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan adanya unsur plagiasi
2.	Linieritas	Isi paten linier dan sesuai dengan bidang ilmu penulis.

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal		Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya paten/cipta (10%)		3	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman karya paten/cipta (30%)		9	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas karya paten/cipta (30%)		9	8
<b>Total = 100%</b>		<b>30</b>	<b>25</b>
<b>Kontribusi Pengusul:</b>			<b>3,33 (40% / 3)</b>

**Komentar Peer Review:**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya paten/cipta: .....  
 Isi karya paten ini sudah lengkap dan ada kesesuaian antara unsur dengan isi karya paten.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman karya paten/cipta: .....  
 Ruang lingkup bahasan sangat memadai, dan ada kedalaman pada analisis pembahasannya.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: .....  
 Data sangat update mutakhir, dan metodologi sangat mendalam, sudah jelas serta lengkap.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas karya paten/cipta: .....  
 Kualitas karya paten sangat baik, dan sudah melengkapi unsur isi karya paten.

Malang, 22 Juni 2020

Reviewer 2

*Rudy*

Rudy Setiawan, S.Si., M.T.  
 NIDN. 0714126601  
 Unit kerja: Sistem Informasi/FST/Universitas Ma Chung  
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu: Sistem Informasi