

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH**

Judul Paten : Peralatan Pengering Padi Menggunakan Logika Fuzzy  
 Jumlah Penulis Paten : 4 orang  
 Status Pengusul Paten : penulis ke-4  
 Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Paten : Paten Sederhana  
 b. Nomor/Volume : IDS000002339  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 07 Mei 2019  
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI  
 e. Jumlah Halaman : 12  
 f. Alamat Link Online : [https://eprints2.undip.ac.id/592/1/Paten\\_c30\\_at.pdf](https://eprints2.undip.ac.id/592/1/Paten_c30_at.pdf)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)	1,9	1,9	1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,9	5,9	5,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,9	5,9	5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,9	5,8	5,85
<b>Total = (100%)</b>	<b>19,6</b>	<b>19,5</b>	<b>19,55</b>
<b>Nilai Pengusul = <math>(40\% \times 19,55)/3 = 2,61</math></b>			

Semarang,

Reviewer 2



Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.  
 NIP. 197309262000121001  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Wahyudi, S.T., M.T.  
 NIP. 196906121994031001  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH**

Judul Paten : Peralatan Pengereng Padi Menggunakan Logika Fuzzy  
 Jumlah Penulis Paten : 4 orang  
 Status Pengusul Paten : penulis ke-4  
 Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Paten : Paten Sederhana  
 b. Nomor/Volume : IDS000002339  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 07 Mei 2019  
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI  
 e. Jumlah Halaman : 12  
 f. Alamat Link Online : [https://eprints2.undip.ac.id/592/1/Paten\\_c30\\_at.pdf](https://eprints2.undip.ac.id/592/1/Paten_c30_at.pdf)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional

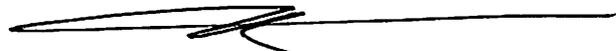
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan Karya Teknologi		Nilai yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)		2	1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6	5,9
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>	<b>19,6</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 19,6)/3 = 2,6</b>			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paten:**  
*Kelengkapan dan unsur isi paten sudah memenuhi standar yang ditetapkan Dirjen HKI.*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan pada paten cukup baik, meninjau pada unsur teori kontrol dan desain teknis. Pembahasan teknis masih kurang begitu lengkap.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
*Data dan informasi pada paten merupakan teknologi yang sudah lama ada, namun aplikasinya merupakan suatu inovasi baru di bidangnya.*
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :**  
*Diterbitkan oleh Lembaga/Direktorat HKI (lembaga resmi yang mengeluarkan paten tingkat nasional).*

Semarang,  
Reviewer 1



Dr. Wahyudi, S.T., M.T.  
NIP. 196906121994031001  
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH**

Judul Paten : Peralatan Pengering Padi Menggunakan Logika Fuzzy  
 Jumlah Penulis Paten : 4 orang  
 Status Pengusul Paten : penulis ke-4  
 Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Paten : Paten Sederhana  
 b. Nomor/Volume : IDS000002339  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 07 Mei 2019  
 d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI  
 e. Jumlah Halaman : 12  
 f. Alamat Link Online : [https://eprints2.undip.ac.id/592/1/Paten\\_c30\\_at.pdf](https://eprints2.undip.ac.id/592/1/Paten_c30_at.pdf)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Nasional

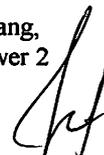
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Rancangan dan Karya Teknologi		Nilai yang diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)		2	1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6	5,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6	5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6	5,8
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>	<b>19,5</b>
<b>Nilai Pengusul = <math>(40\% \times 19,5)/3 = 2,6</math></b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paten:**  
*Sesuai dengan standar paten sederhana yang ditetapkan oleh Dirjen HKI.*
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
*Cukup baik, pembahasan mencakup landasan teori yang digunakan dan implementasi menggunakan peralatan elektronik terkait.*
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
*Teknologinya sudah lama ada, aplikasi pada pengering gabah juga sudah ada, tapi ada unsur pengembangan penggunaan teori yang merupakan inovasi baru.*
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :**  
*Diterbitkan oleh Lembaga/Direktorat HKI (lembaga resmi yang mengeluarkan paten tingkat nasional).*

Semarang,  
Reviewer 2



Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.  
 NIP. 197309262000121001  
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP