

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: Hak CIPTA**

Judul Hak Cipta : E-IRRIGATION: Aplikasi Monitoring Irigasi Berbasis Mobile  
 Jumlah Pembuat karya : 6  
 Nama Penulis : Sunardi, **Son Ali Akbar**, Fiftin Noviyanto, Aulia Naufal Afif, Eko Aribowo, Harianto  
 Status Pengusul : Pengusul Tunggal/Pengusul pertama/**Pengusul ke 2** /penulis korespondensi \*\*\*\*  
 Identitas Hak Cipta : a. Jenis:  
 b. Nomer Pendaftaran: EC00201845311  
 c. Nomer Pencatatan : 000117148  
 d. Tahun terbit, tempat terbit : Yogyakarta, 12 September 2018  
 e. Penerbit/organizer : KEMENKUMHAM  
 f. Alamat web Hak Cipta : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/hakcipta/L1F4T2p2bzlxYUllekdoWGowaXRBQT09?q=E-IRRIGATION%3A+Aplikasi+Monitoring+Irigasi+Berbasis+Mobile&type=1>

Kategori HaKI/paten :  Patent Granted .....  
 (beri V pada kategori yang tepat)  Pendaftaran paten .....  
 Hak Cipta

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal hak Cipta		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="text" value="15"/>	
a. Kelengkapan unsur isi hak cipta (10%)		1,5	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman (30%)		4,5	4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5	4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		4,5	3,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>15</b>	<b>12,5</b>
<b>Nilai Pengusul (Penulis Kedua)</b>		<b>1,2</b>	<b>12,5</b>

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi : Pada HKI yg diusulkan semua kriteria sudah dipenuhi, panduan yg dilampirkan berkas semua sudah terpenuhi
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman : Karya Cipta ini ruang lingkungnya sangat luas menggabungkan beberapa keilmuan, elektro, Informatika dan pertanian, sehingga terlihat adanya multi disiplin ilmu, dan tim yg terlibat sudah mewakili kepakaran masing-masing ilmu.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Dalam karya Cipta ini metodologi yg digunakan sangat terukur dan mutakhir, langkah-langkah pengembangan dijelaskan pada panduan.
4. Kelengkapan unsur kualitas : Karya cipta ini memiliki kualitas yg baik, terlihat semua penyusun sesuai dgn keilmuan masing-masing, dari deskripsi karya cipta yg dilampirkan dapat terlihat.
5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan adanya plagiarisme pada karya cipta ini sepanjang pengetahuan reviewer
6. Kesesuaian bidang ilmu : Sangat sesuai dgn keilmuan pengusul, yaitu elektro.

Yogyakarta, 3 Februari 2019

Reviewer 2



Nama Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

NIY 60020388

Bidang Ilmu Teknik Informatika

Jabatan Fungsional Lektor

Unit Kerja Program Studi Teknik Informatika UAD

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: Hak CIPTA**

Judul Hak Cipta : E-IRRIGATION: Aplikasi Monitoring Irigasi Berbasis Mobile  
 Jumlah Pembuat karya : 6  
 Nama Penulis : Sunardi, **Son Ali Akbar**, Fiftin Noviyanto, Aulia Naufal Afif, Eko Aribowo, Harianto  
 Status Pengusul : Pengusul Tunggal/Pengusul pertama/**Pengusul ke 2** /penulis korespodensi \*\*\*\*  
 Identitas Hak Cipta : a. Jenis:  
 b. Nomer Pendaftaran: EC00201845311  
 c. Nomer Pencatatan : 000117148  
 d. Tahun terbit, tempat terbit : Yogyakarta, 12 September 2018  
 e. Penerbit/organizer : KEMENKUMHAM  
 f. Alamat web Hak Cipta : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/hakcipta/L1F4T2p2bzlxYUllekdoWGowaXRBQT09?q=E-IRRIGATION%3A+Aplikasi+Monitoring+Irigasi+Berbasis+Mobile&type=1>

Kategori HaKI/paten :  Patent Granted .....  
 (beri V pada kategori yang tepat)  Pendaftaran paten .....  
 Hak Cipta

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal hak Cipta		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox" value="15"/>	
a. Kelengkapan unsur isi hak cipta (10%)		1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman (30%)		4,5	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5	9,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		4,5	9,0
<b>Total = (100%)</b>		<b>15</b>	<b>14,0</b>
<b>Nilai Pengusul (Penulis Kedua)</b>		<b>1,2</b>	

<p><b>Komentar Peer Review</b></p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi :</p> <p>lengkap &amp; sesuai meliputi' produk aplikasi yg dibangun pd platform Android</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman :</p> <p>Integrasi komponen &amp; sensor untuk memperluas Aplikasi e-irigasi ini' describe over lingkup dan detail (Cara menggunakan + fitur)</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Implementasi &amp; integrasi mikrokontroler Arduino dan Android menunjukkan insight &amp; kemutakhiran.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fungsi</li> <li>- Teknologi yg diadopsi (kontroler &amp; IT)</li> <li>- Kinerja</li> <li>- Kemudahan</li> </ul> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ada</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>sesuai bidang ilmu kendali &amp; IOT/ Smart System.</p>
------------------------------------	---

Yogyakarta , 3 Februari 2019  
 Reviewer 1



Nama Tole Sutikno, S.T., M.T., Ph.D  
 NIY 60010310  
 Bidang Ilmu Teknik Elektro  
 Jabatan Fungsional Lektor Kepala  
 Unit Kerja Program Studi Teknik Elektro

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu