

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : RANCANG BANGUN SISTEM PENGAIRAN TANAMAN MENGGUNAKAN SENSOR KELEMBABAN TANAH

Penulis Jurnal Ilmiah : **Akhmad Wahyu Dani, Aldila Aldila**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : JURNAL TEKNOLOGI ELEKTRO
- b. Nomor/Volume : Volume 8 No 2
- c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2017
- d. Penerbit : Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana
- e. Jumlah halaman : 151-155

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
				√		
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				2		
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		
<b>Total = (100%)</b>				<b>9</b>		
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)</b>				<b>* 5.4</b>		
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>  * $9 \times 60\% = 5.4$	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Cukup lengkap dan sesuai</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup memenuhi</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data cukup</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Baik</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ada</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai</i>					

Jakarta, Juni 2020

Reviewer 1

Ir. Muhammad Kholil, MT

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : RANCANG BANGUN SISTEM PENGAIRAN TANAMAN MENGGUNAKAN SENSOR KELEMBABAN TANAH

Penulis Jurnal Ilmiah : **Akhmad Wahyu Dani, Aldila Aldila**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : JURNAL TEKNOLOGI ELEKTRO
- b. Nomor/Volume : Volume 8 No 2
- c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2017
- d. Penerbit : Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana
- e. Jumlah halaman : 151-155

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
				√		
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0.75
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2.80
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.80
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2.80
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>9</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)				(60% x 9)		5.4
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Penulisan mengikuti standar / template dr jurnal</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :</p> <p>3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : referensi sedikit tapi dengan tahun yg tidak terlalu jauh dgn penelitian dan metode yg baik penjelasannya</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Jurnal teknologi elektro termasuk nasional tdk terakreditasi dan termasuk google scholar</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : tidak terindikasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : sejalan dengan bidang ilmu.</p>					
2) Paper rancangan bangun sistem pengairan tanaman menggunakan sensor kelembaban tanah jelas dan mudah dipahami, sesuai dgn judul yg dibahas. Materi yg dibahas masalah pemanfaatan pengarran tanaman yg terpasang menggunakan arduino						

Jakarta, Juni 2020

Reviewer 2

  
Yudhi Gunardi, ST., MT