

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Watering Stimulation of Allium cepa L Plants Based on IoT Through the ESP32 Microcontroller and MQTT Protocol

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang  
 Status Pengusul : **penulis pertama**/Penulis-kedua/penulis-korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Informatics And Telecommunication Engineering (JITE)  
 b. Nomor ISSN : 2549-6247, 2549-6255  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 4 (2)  
 d. Penerbit : Universitas Medan Area  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.31289/jite.v4i2.4456>  
 f. Alamat web jurnal :  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter atau di Scopus\*\*

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi.\*\*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				10
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				30
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				30
<b>Total = (100%)</b>				<b>110</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>110 × 60%</b>			

**Catatan Reviewer :** Hasil penelitian ini sangat implementatif dan sesuai dengan bidang keahlian betrav.

Makassar, 2 Agustus 2021  
 Reviewer 2,

**Dr. Ir. Satriani Said Akhmad, M.T.**  
 NIP. 19670904 199303 2 001  
 Unit kerja : Jurusan Teknik Elektro PNUP

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Watering stimulation of allium cepa L plants based on IoT through the ESP32 Microcontroller and MQTT Protocol

Jumlah Penulis : 4 (empat) Orang

Nama Penulis : Sirmayanti, Khaeramil Fitri, Sri Astuti Dachlan, Yuniarti

Status Pengusul : Penulis pertama/~~penulis ke-.....~~/penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Informatics and Telecommunication Engineering (JITE)  
b. No ISSN : 2549-6255  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 4, No. 2, Januari, 2021  
d. Penerbit : Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik Universitas Medan Area  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.31289/jite.v4i2.4456>  
f. Alamat web jurnal : <https://ojs.uma.ac.id/index.php/jite/index>  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson-Reuters ISI Knowledge atau Scopus\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

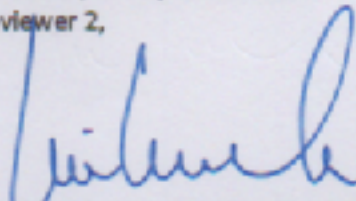
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>24</b>
<b>Nilai Pengusul = (0,6) * 24 = 14,4</b>				

**Catatan Reviewer:**

- Kelengkapan unsur isi artikel: Penulisan sudah sesuai kaidah penulisan jurnal. Substansi artikel sesuai dengan bidang penugasan pengusul. (Skor = 2,5)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup Jurnal Teknologi Elektro. Kedalaman pembahasan cukup (Skor = 7)
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data hasil penelitian menunjukkan keterbaruan. Tidak ada paper rujukan yang kadaluarsa (lebih dari 10 tahun terakhir saat publikasi). (Skor = 7)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: Jurnal ini tergolong jurnal nasional terakreditasi SINTA 3 (Skor=7,5)

Makassar, 11 September 2021  
Reviewer 2,



Iin Kermila Yusri, SST. MEng. PhD.  
NIP. 19760403 200212 2 001  
Unit Kerja: Jurusan Teknik Elektro PNUP

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus