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

Judul karya ilmiah (artikel) : IoT-based Home Water Monitoring using Arduino
Jumlah Penulis : 2 Orang
Nama Penulis : Phisca Aditya Rosyady, **Dinan Yulianto**, Fathiyyah Warsino
Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/~~Penulis pertama~~/Penulis ke 2/~~Penulis korespodensi~~
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Mobile and Forensics
b. No ISSN : 2656-6257 (print), 2714-6685 (online)
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 3, No. 2, 2021
d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.12928/mf.v3i2.5517
f. Alamat web jurnal : https://s.uad.id/artikel-jurnal-mobileforensic
g. Terindeks ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di SINTA 3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri √ pada kategori yang tepat)

[ ] Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
[x] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
[x] Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				6		6
Total = (100%)				**20**		**19**
Nilai Pengusul				**20%*20 = 4,00**		**20%*19 = 3,60**

Komentar Peer Review	**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:** Karya ilmiah telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur serta dapat ditelusur secara *online* melalui internet. **2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:** Karya ilmiah telah disusun dengan terstruktur dan sistematis sesuai dengan ruang lingkup dan memenuhi aspek kedalaman pembahasan sebagai suatu karya ilmiah yang diterbitkan pada jurnal nasional terakreditasi Sinta level 3. **3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:** Metodologi pada karya ilmiah ini telah diuraikan dengan baik yang kemudian diberikan gambar, grafik, tabel, tampilan alat, tampilan aplikasi untuk menunjukkan kecukupan dan kemutakhiran data yang digunakan dalam karya ilmiah ini. **4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:** Penerbit merupakan perguruan tinggi swasta yang memiliki manajemen jurnal secara profesional. Penerbit juga merupakan penyelenggara pendidikan pada jenjang pasca sarjana. **5. Indikasi plagiasi:** Tidak ada indikasi plagiasi yang ditemukan pada karya ilmiah ini, sitasi telah dilakukan terhadap karya orang lain. Hasil cek similarity 10%. **6. Kesesuaian bidang ilmu:** Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan sesuai dengan scope jurnal yang menerbitkannya.

Yogyakarta, 16 September 2022
Reviewer 1/2 *

Nama : Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.
NIDN : 0521057401
Bidang Ilmu : Teknik Elektro dan Informatika
Jabatan Akademik : Lektor Kepala 700 AK
Unit Kerja : Fakultas Teknologi Industri
Universitas Ahmad Dahlan

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : IoT-based Home Water Monitoring using Arduino
Jumlah Penulis : 2 Orang
Nama Penulis : Phisca Aditya Rosyady, **Dinan Yulianto**, Fathiyyah Warsino
Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/~~Penulis pertama~~/Penulis ke 2/~~Penulis korespodensi~~
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Mobile and Forensics
b. No ISSN : 2656-6257 (print), 2714-6685 (online)
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 3, No. 2, 2021
d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.12928/mf.v3i2.5517
f. Alamat web jurnal : https://s.uad.id/artikel-jurnal-mobileforensic
g. Terindeks ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di SINTA 3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri √ pada kategori yang tepat)

[ ] Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
[x] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
[x] Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				2		1,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6		5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6		4,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				6		4,75
Total = (100%)				**20**		**15,75**
Nilai Pengusul						**3,15**

Komentar Peer Review	**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:** Karya ilmiah sudah lengkap dan sesuai dengan standar penulisan jurnal yang baik. **2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup sudah sesuai dengan pembahasan terkait implementasi IoT sebagai pengendalian air dengan perangkat Arduino. **3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:** Metode yang digunakan sudah tepat untuk menerapkan teknologi IoT dan hasil penelitian memberikan kebaharuan teknologi pengendalian air. **4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:** Kualitas penerbitan jurnal sudah memadai yang ditandai dengan terakreditasi Sinta 3 dan indeksi internasional copernicus. **5. Indikasi plagiasi:** Tidak terdapat indikasi plagiasi dengan hasil cek *similarity index* 10%. **6. Kesesuaian bidang ilmu:** Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang dan riset keilmuan peneliti.

Yogyakarta, 12 Oktober 2022
Reviewer 2/2 *

Nama : Nuril Anwar, S.T., M.Kom.
NIP/NIY : 60160980
Bidang Ilmu : Telekomunikasi, Keamanan, dan Jaringan Komputer
Jabatan Akademik : Lektor 300 AK
Unit Kerja : Prodi Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus