

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Smart Home Apps with Voice User Interface

Penulis Jurnal : Bayu Faris Arkan, Marti Widya Sari, R. Hafid Hardyanto, Banu Santoso

Status Pengusul : Penulis Ketiga dari empat penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknosains
- b. Nomor ISSN : 2460-9986
- c. Volume/Nomor : 8/1
- d. Edisi (bulan/tahun) : Mei / 2022
- e. Penerbit : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM), Universitas PGRI Semarang

f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.upgris.ac.id/index.php/JI TEK/article/view/11900>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi/Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ, dll. <input type="checkbox"/>	
1	2	3	4	5	6	7
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,5			1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,2
d. Kelengkapan unsur dan			4,5			4,3

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ,dll. <input type="checkbox"/>	
1	2	3	4	5	6	7
kualitas penerbit (30%)						
Total = (100%)			15			13,9
Kontribusi Pengusul						13,4%
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur pada artikel lengkap, terdiri dari judul, abstrak, latar belakang masalah, metodologi penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pada artikel meliputi pembahasan Penerapan Teknologi IoT pada system smart home menggunakan antarmuka suara, mulai dari kajian literatur, analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, pengujian sistem dan analisis hasil pengujian pada sistem. Pada pembahasan melibatkan sekitar 50% dari pustaka yang digunakan</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data pustaka yang digunakan sudah cukup update, yaitu sekitar 10 tahun terakhir dan diambil dari artikel jurnal. Metodologi yang digunakan sudah sesuai dengan penelitian yang dilakukan</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Unsur penerbit lengkap, ditunjukkan dengan adanya editor, mitra bestari, struktur organisasi pada penerbit jurnal, ISSN: 2460-9986 dan dapat diakses secara online pada http://journal.upgris.ac.id/index.php/JITEK/article/view/11900 Kualitas penerbit: Jurnal terakreditasi Sinta 4</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Tidak terindikasi plagiasi, sudah dilakukan pengecekan similarity check menggunakan software Turnitin, dengan persentase sebesar 6%</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Artikel yang ditulis sudah sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu Informatika, dengan fokus pembahasan terkait Penerapan Teknologi IoT pada smart home menggunakan antarmuka suara.</p>					

Yogyakarta, 28 April 2022

Reviewer I

Tanda tangan

Nama Reviewer: Marti Widya Sari, S.T., M.Eng

NIDN/NIS:0527037901/197903272012012 009

Jabatan Akademik: Lektor 300 AK

Unit Kerja: Program Studi Informatika

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas PGRI Yogyakarta

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Smart Home Apps with Voice User Interface

Penulis Jurnal : Bayu Faris Arkan, Marti Widya Sari, R. Hafid Hardyanto, Banu Santoso

Status Pengusul : Penulis Ketiga dari empat penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknosains
- b. Nomor ISSN : 2460-9986
- c. Volume/Nomor : 8/1
- d. Edisi (bulan/tahun) : Mei / 2022
- e. Penerbit : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM), Universitas PGRI Semarang

f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.upgris.ac.id/index.php/JI TEK/article/view/11900>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi/Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :


Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ, dll. <input type="checkbox"/>	
1	2	3	4	5	6	7
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,5			1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,2
d. Kelengkapan unsur dan			4,5			4,3

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ,dll. <input type="checkbox"/>	
1	2	3	4	5	6	7
kualitas penerbit (30%)						
Total = (100%)			15			13,7
Kontribusi Pengusul						13,4%
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur pada artikel lengkap, terdiri dari judul, abstrak, latar belakang masalah, metodologi penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pada artikel meliputi pembahasan Penerapan Teknologi IoT pada system smart home menggunakan antarmuka suara, mulai dari kajian literatur, analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, pengujian sistem dan analisis hasil pengujian pada sistem.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data pustaka yang digunakan sudah cukup update, yaitu sekitar 10 tahun terakhir dan diambil dari artikel jurnal. Metodologi yang digunakan sudah sesuai dengan penelitian yang dilakukan</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Unsur penerbit lengkap, ditunjukkan dengan adanya editor, mitra bestari, struktur organisasi pada penerbit jurnal, ISSN: 2460-9986 dan dapat diakses secara online pada http://journal.upgris.ac.id/index.php/JITEK/article/view/11900 Kualitas penerbit: Jurnal terakreditasi Sinta 4</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Tidak terindikasi plagiasi, sudah dilakukan pengecekan similarity check menggunakan software Turnitin, dengan persentase sebesar 6%</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Artikel yang ditulis sesuai dengan bidang keilmuan penulis, dengan fokus pembahasan terkait Penerapan Teknologi IoT pada smart home menggunakan antarmuka suara.</p>					

Yogyakarta, 2 Juni 2022

Reviewer II

Tanda tangan



Nama Reviewer: Setia Wardani, M. Kom

NIDN/NIS:0528098401/198409282015042 001

Jabatan Akademik: Lektor 300 AK
Unit Kerja: Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas PGRI Yogyakarta