

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Classroom Occupancy Monitoring System using IoT Device and the k-Nearest Neighbors Algorithm
 Jumlah Penulis : 3 orang (Yarnish Dwi Sagita Fidarliyan, Agung Budi Prasetyo, **Dania Eridani**)
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Elektro
 b. Nomor ISSN : P-ISSN: 1411-0059
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 14, Issue 2, 2022
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15294/jte.v14i2.37141>
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jte/article/view/37141>
 Alamat Artikel : https://drive.google.com/file/d/1MZxgsDi-3Vo4a598GCq37119vsqm173N/view?usp=share_link

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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,5
Total = (100%)		25		23
Nilai Pengusul = (40% x 23)/2 = 4,6				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur isi artikel ini telah memenuhi kaidah yang sesuai dalam penulisan artikel. Isi dari jurnal ini cukup mudah dipahami oleh pembaca.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup dan signifikansi penelitian cukup bagus, artikel focus ke implementasi platform IoT. Kedalaman pembahasan cukup bagus dengan pemaparan desain arsitektur, metode pengiriman data, dan hasil pengujian.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi dari jurnal ini cukup sesuai dengan bidang Teknologi Komputer / IT. Daftar referensi cukup lengkap dan *uptodate*.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas kelengkapan unsur dan kualitas terbitan cukup substantial. Jurnal nasional ini memiliki akreditasi SINTA 2, sehingga cukup berkualitas.

Semarang, 5 Mei 2022

Reviewer



Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T., SMIEEE

NIP. 197302261998021001

Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Classroom Occupancy Monitoring System using IoT Device and the k-Nearest Neighbors Algorithm
 Jumlah Penulis : 3 orang (Yarnish Dwi Sagita Fidarliyan, Agung Budi Prasetyo, **Dania Eridani**)
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Elektro
 b. Nomor ISSN : P-ISSN: 1411-0059
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 14, Issue 2, 2022
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15294/jte.v14i2.37141>
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jte/article/view/37141>
 Alamat Artikel : https://drive.google.com/file/d/1MZxgsDi-3Vo4a598GCq37119vsqm173N/view?usp=share_link

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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,5
Total = (100%)		25		24
Nilai Pengusul = (40% x 24)/2 = 4,8				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur isi artikel ini telah memenuhi kaidah yang sesuai dalam penulisan artikel mulai dari abstrak hingga kesimpulan. Isi dari jurnal ini cukup mudah dipahami oleh pembaca.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup dan signifikansi penelitian cukup baik, artikel fokus pada implementasi *platform Internet of Things*. Kedalaman pembahasan cukup bagus dengan pemaparan yang jelas dan runtut mulai dari permasalahan yang ada, desain yang dibangun, hingga analisis dan kesimpulan yang dilakukan.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

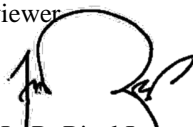
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi dari jurnal ini cukup sesuai dengan bidang Teknologi Komputer / IT. Daftar referensi cukup lengkap dan baru.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas kelengkapan unsur dan kualitas terbitan cukup substantial. Jurnal nasional ini memiliki akreditasi SINTA 2, sehingga cukup berkualitas.

Semarang, 5 Mei 2022

Reviewer



Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPU, ASEAN Eng.

NIP. 197007272000121001

Unit Kerja : Dept. Teknik Komputer FT UNDIP