

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

Judul Makalah : Sistem Monitoring pH Tanah, Intensitas Cahaya Dan Kelembaban Pada Tanaman Cabai (Smart Garden) Berbasis IoT  
 Penulis Makalah : Nurdin Mukhayat, Prahenusu Wahyu Ciptadi, R. Hafid Hardyanto  
 Status Pengusul : Penulis ketiga dari dua penulis  
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : PROSIDING SEMINAR NASIONAL DINAMIKA INFORMATIKA 2021  
 b. Nomor ISBN : 978-623-7668-28-2  
 c. Tahun Terbit : 2021  
 d. Penerbit : UPY Press  
 e. Alamat web makalah:  
<https://prosiding.senadi.upy.ac.id/index.php/senadi/article/view/226>

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)		1	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,5
<b>Total = (100%)</b>		10	8,3
<b>Kontribusi Pengusul</b>			20%
<b>Komentar Peer Review</b>	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  2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	<p>Ruang lingkup pada artikel meliputi pembahasan Sistem Monitoring pH Tanah, Intensitas Cahaya Dan Kelembaban Pada Tanaman Cabai (Smart Garden) Berbasis IoT, 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, ISBN: 978-602-53881-5-6 dan dapat diakses secara online pada <a href="https://prosiding.senadi.upy.ac.id/index.php/senadi/article/view/226">https://prosiding.senadi.upy.ac.id/index.php/senadi/article/view/226</a> Kualitas penerbit: jurnal terindeks Google Scholar</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Tidak terindikasi plagiasi, sudah dilakukan pengecekan similarity check menggunakan software Turnitin, dengan persentase sebesar 18%</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Artikel yang ditulis sudah sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu Informatika, dengan fokus pembahasan terkait Sistem Monitoring pH Tanah, Intensitas Cahaya Dan Kelembaban Pada Tanaman Cabai (Smart Garden) Berbasis IoT</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 : *PROSIDING***

Judul Makalah : Sistem Monitoring pH Tanah, Intensitas Cahaya Dan Kelembaban Pada Tanaman Cabai (Smart Garden) Berbasis IoT  
 Penulis Makalah : Nurdin Mukhayat, Prahenusu Wahyu Ciptadi, R. Hafid Hardyanto  
 Status Pengusul : Penulis ketiga dari dua penulis  
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : PROSIDING SEMINAR NASIONAL DINAMIKA INFORMATIKA 2021  
 b. Nomor ISBN : 978-623-7668-28-2  
 c. Tahun Terbit : 2021  
 d. Penerbit : UPY Press  
 e. Alamat web makalah: <https://prosiding.senadi.upy.ac.id/index.php/senadi/article/view/226>

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)		1	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,6
<b>Total = (100%)</b>		10	8,5
<b>Kontribusi Pengusul</b>			20%
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur pada artikel lengkap, ada judul, abstrak, latar belakang masalah, metodologi penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pada artikel meliputi pembahasan Sistem Monitoring pH Tanah, Intensitas Cahaya Dan Kelembaban		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	<p>Pada Tanaman Cabai (Smart Garden) Berbasis IoT, 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 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, dengan adanya editor, mitra bestari, struktur organisasi pada penerbit jurnal, ISBN: 978-602-53881-5-6 dan dapat diakses secara online pada <a href="https://prosiding.senadi.upy.ac.id/index.php/senadi/article/view/226">https://prosiding.senadi.upy.ac.id/index.php/senadi/article/view/226</a> Kualitas penerbit: jurnal terindeks Google Scholar</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Tidak terindikasi plagiasi, sudah dilakukan pengecekan similarity check menggunakan software Turnitin, dengan persentase sebesar 18%</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Artikel yang ditulis sudah sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu Informatika, dengan fokus pembahasan terkait Sistem Monitoring pH Tanah, Intensitas Cahaya Dan Kelembaban Pada Tanaman Cabai (Smart Garden) Berbasis IoT</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: Program Studi Informatika

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas PGRI Yogyakarta