

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

Judul karya ilmiah (Bab) : Teknologi Pengendalian Nutrisi Tanaman Pada Sistem Hidroponik Menggunakan Algoritma Fuzzy Mamdani  
 Penulis Chapter : 2  
 Identitas Book Chapter :  
 a. Judul Buku : Aplikasi Teknik Elektro dan Komputer  
 b. Nomor ISBN : 978-623-02-5201-3  
 c. Tahun Terbit : 2022  
 d. Penerbit : DEEPUBLISH  
 e. Jumlah Halaman : 107  
 f. Alamat Web Buku : <http://eprints.uty.ac.id/id/eprint/11279>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional  
 Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

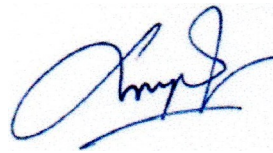
No.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Nilai plagiasi masih di bawah batas wajar
2	Linearitas	Penulis sudah menyajikan hasil kajian yang sesuai dengan minat dan bidang ilmu penelitiannya

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Book Chapter		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.0	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3.0	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3.0	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		3.0	2
<b>Total = 100%</b>		<b>10</b>	<b>7</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>6</b>	<b>4.2</b>

<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>	
Kelengkapan unsur isi artikel	Sudah menjalankan kaidah penulisan ilmiah dengan baik dan benar
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan sudah sistematis, namun analisis masih perlu ditingkatkan
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Dataset cukup, metode yang digunakan cukup mutakhir meskipun hanya sekedar menggunakan
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup terpercaya

Yogyakarta, 21 November 2022  
Reviewer 1



DR. Enny Itje Sela, S.Si., M.Kom.  
NIDN. 0514127001  
Pangkat/Golongan: Pembina Tk. I/IVb  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala 550 Ak  
Unit Kerja: Magister Teknologi Informasi  
Program Pascasarjana  
Universitas Teknologi Yogyakarta

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

Judul karya ilmiah (Bab) : Teknologi Pengendalian Nutrisi Tanaman Pada Sistem Hidroponik Menggunakan Algoritma Fuzzy Mamdani  
 Penulis Chapter : 2  
 Identitas Book Chapter :  
 g. Judul Buku : Aplikasi Teknik Elektro dan Komputer  
 h. Nomor ISBN : 978-623-02-5201-3  
 i. Tahun Terbit : 2022  
 j. Penerbit : DEEPUBLISH  
 k. Jumlah Halaman : 107  
 l. Alamat Web Buku : <http://eprints.uty.ac.id/id/eprint/11279>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional  
 Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Nilai cek plagiasi masih di bawah angka kewajaran
2	Linearitas	Kajian yang dibahas sudah sesuai dengan kompetensi penulis

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Book Chapter		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.0	1
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3.0	2
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3.0	2
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		3.0	2.5
<b>Total = 100%</b>		<b>10</b>	<b>7.5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>		<b>6</b>	<b>4.5</b>

<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>	
Kelengkapan unsur isi artikel	Artikel sudah memenuhi unsur tata tulis ilmiah yang baku, yaitu meliputi IMRAD namun ada beberapa bagian yang perlu didetailkan
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup bahasan jurnal sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi penelitian sudah menunjukkan kaidah yang benar, namun demikian kajian sejenis sudah banyak yang melakukan
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur kualitas penerbit sudah lengkap dan cukup terpercaya

Yogyakarta, 21 November 2022  
Reviewer 2



Suhirman, S.Kom., M.Kom., Ph.D.  
NIDN. 0514047101  
Pangkat/Golongan: Pembina Tk. I/IVb  
Jabatan Fungsional: Lektor Kepala 550 Ak  
Unit Kerja: Program Studi Teknologi Informasi  
Program Pascasarjana  
Universitas Teknologi Yogyakarta