

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Sistem pakar diagnosis hama dan penyakit bawang merah menggunakan metode Dempster Shafer

Nama Penulis : Dasril Aldo^{1*}, Sapta Eka Putra²

Jumlah Penulis : 2

Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis Korespondensi*

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal	: Komputika: Jurnal Sistem Komputer
b. Nomor ISSN	: 2655-319
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun	: 09, 02, Oktober 2020
d. Penerbit	: Computer Engineering Departement, Universitas Komputer Indonesia
e. DOI artikel (jika ada)	: 10.34010/KOMPUTIKA.v9i2.2884

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

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 3

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2		1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6		5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6		5,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6		5,8
Total = 100%			20		19,1
Nilai Pengusul			12		11,46

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Kelengkapan penelitian memiliki kelengkapan yang cukup baik dan ketebaharuan mengenai Sistem pakar diagnosis hama dan penyakit bawang merah menggunakan metode Dempster Shafer.

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Ruang lingkup penelitian ini membahas mengenai Metode Dempster Shafer Untuk Sistem pakar diagnosis hama dan penyakit bawang merah yang digunakan sebagai alat bantu dalam mendata dan mendapatkan nilai dari setiap penyakit pada tanaman bawang merah. Penggunaan bahasa pemrograman php sebagai siste berbasis web merupakan salah satu topik dibidang informatika. Pembahasan penelitian ini cukup dalam karena mengikuti tahapan-tahapan penelitain mulai dari identifikasi masalah sampai sistem siap untuk digunakan oleh petani.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Kejelasan data dan metodologi memiliki cakupan dan data yang memadai sesuai dengan objek yaitu data nilai penyakit pada tanaman bawang merah. Serta alur metodologi penelitian yang diimplementasikan sesuai untuk menjawab permasalahan yang diteliti.

*Coret yang tidak perlu

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kelengkapan unsur yang lengkap pada website yang memadai dengan menyajikan arsip dari artikel-artikel yang telah terbit dan kualitas akreditasi berada di posisi terakreditasi nasional sinta 3.

5. Indikasi Plagiasi :

Hasil pengecekan terhadap similarity pada dokumen hanya 16% sehingga tidak ditemukannya indikasi plagiat sehingga artikel ini layak menjadi sumber referensi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Bidang ilmu peneliti adalah informatika, penelitian yang dilakukan juga bidang informatika, jadi sangat sesuai dan relevan antara peneliti dan masalah yang diteliti.

10, April, 2022

Reviewer 1,



Zainul Munir, S.T., MeTC

NIP/NIDN : /02311108502

Unit Kerja : ITTP

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Informatika

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping
= : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Sistem pakar diagnosis hama dan penyakit bawang merah menggunakan metode Dempster Shafer

Nama Penulis : Dasril Aldo^{1*}, Sapta Eka Putra²

Jumlah Penulis : 2

Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis Korespondensi*

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal	: Komputika: Jurnal Sistem Komputer
b. Nomor ISSN	: 2655-319
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun	: 09, 02, Oktober 2020
d. Penerbit	: Computer Engineering Departement, Universitas Komputer Indonesia
e. DOI artikel (jika ada)	: 10.34010/KOMPUTIKA.v9i2.2884

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

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 3

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6		5,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6		5,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6		5,6
Total = 100%			20		18,8
Nilai Pengusul			12		11,28
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					11,37

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Unsur yang terkandung cukup lengkap dan sesuai dengan topik yang diangkat. Pembahasan mengenai Sistem pakar diagnosis hama dan penyakit bawang merah menggunakan metode Dempster Shafer dan sesuai. Latar belakang yang dibuat sudah dapat menggambarkan masalah yang ingin diangkat dalam penelitian.

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Ruang lingkup penelitian cukup dalam dengan memasukan beberapa unsur masalah dan solusi yang sesuai. Referensi jurnal sudah sesuai dengan topik penelitian dengan mencantumkan referensi dari sumber asal dari penelitian metode Dempster Shafer.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metode yang digunakan masih relevan dengan menggunakan metode yang sudah sesuai dengan kaidah ilmiah yang dalam hal ini adalah metode pengujian instrumen penelitian. Referensi yang digunakan dalam penggunaan metode sudah ditulis dengan benar dan valid.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

*Coret yang tidak perlu

Artikel telah sesuai dengan template pada jurnal dan lengkap yang terdiri dari Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Penelitian, Hasil dan pembahasan, Simpulan dan Daftar pustaka. Serta kualitas penerbitan dalam melakukan proses peer review yang baik dan sesuai dengan standar yang telah ditetapkan dengan kualitas penerbit yang berkaredetasi nasional Sinta 3.

5. Indikasi Plagiasi :

Nilai hasil pengujian plagiasi sebesar 16%, berdasarkan hasil tersebut penelitian ini tidak ditemukan indikasi plagiasi yang tinggi karena dibawah 20%.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Bidang ilmu penulis sesuai yaitu bidang teknik informatika. Penelitian ini berfokus pada penggunaan metode Dempster Shafer dalam Identifikasi Hama dan Penyakit tanaman bawang merah. Metode Dempster Shafer merupakan salah satu metode dalam kecerdasan buatan pada bidang ilmu informatika

01 Februari 2023

Reviewer 2,



Wahyu Andi Saputra, S.Pd., M.Eng

NIP/NIDN : / 0628129101

Unit Kerja : ITTP

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Informatika

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- jurnal dan prosiding :

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%

2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping
= : 40% ; 40%; 20%

3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- Karya ilmiah lain : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

*Coret yang tidak perlu