

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

Judul karya ilmiah (artikel)	:	Application of the Certainty Factor and Forward Chaining Methods to a Goat Disease Expert System
Jumlah Penulis	:	3 Orang
Nama Penulis	:	Dwi Susanto, Abdul Fadlil, <b>Anton Yudhana</b>
Status Pengusul	:	<b>Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke 3 / penulis korespondensi**</b>
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Khazanah Informatika b. No ISSN : 2447-698X c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 6 No.2 , 2020 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surakarta e. DOI artikel (jika ada) : <a href="https://doi.org/10.23917/khif.v6i2.10867">https://doi.org/10.23917/khif.v6i2.10867</a> f. Alamat web jurnal : <a href="https://journals.ums.ac.id/index.php/khif/article/view/10867/6094">https://journals.ums.ac.id/index.php/khif/article/view/10867/6094</a> g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

v

(beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional

Terakreditasi Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

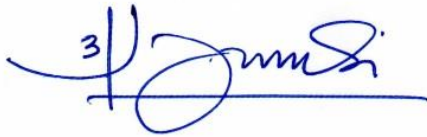
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2.5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			6.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5			7
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>			<b>22.5</b>
<b>Nilai Pengusul (20%)</b>			<b>5</b>			<b>4.5</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	1. <b>Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b> Makalah ditulis mengikuti pedoman penulisan jurnal ilmiah dan mengandung unsur unsur tulisan ilmiah yang lengkap.  2. <b>Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b> Makalah ini membahas masalah Application of the Certainty Factor and Forward Chaining Methods to a Goat Disease Expert System. Ruang lingkup pembahasan cukup baik.  3. <b>Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b> Pembahasan makalah di sertai dengan metodologi yang cukup dan mutakhir.					

	<p>4. <b>Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Makalah diterbitkan pada Jurnal yang berkualitas cukup baik. Terindeks di Sinta.</p> <p>5. <b>Indikasi plagiasi:</b> Tidak terdapat indikasi plagiasi pada Makalah.</p> <p>6. <b>Kesesuaian bidang ilmu:</b> Isi Makalah sesuai dengan bidang Ilmu penulis.</p>
--	--

Bandar Lampung, 4 Juli 2022

Reviewer-1/2 \*



Nama : Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T.  
NIP : 197104151998031005  
Bidang Ilmu : T. Elektro  
Jabatan Akademik : Guru Besar  
Unit Kerja : Fak. Teknik Universitas Lampung

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Application of the Certainty Factor and Forward Chaining Methods to a Goat Disease Expert System  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Nama Penulis : Dwi Susanto, Abdul Fadlil, **Anton Yudhana**  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/Penulis pertama/penulis ke 3~~ /penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Khazanah Informatika  
 b. No ISSN : 2447-698X  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 6 No.2 , 2020  
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.23917/khif.v6i2.10867>  
 f. Alamat web jurnal : <https://journals.ums.ac.id/index.php/khif/article/view/10867/6094>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA\*\*

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

v

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2.5			2.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			6.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			6.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5			6.0
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>			<b>20.6</b>
<b>Nilai Pengusul (20%)</b>			<b>5</b>			<b>4.12</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>            Semua unsur penulisan ilmiah tersedia dan lengkap, mulai dari Introduction, Method, Resul and Discussion dan Conclusion. Setiap unsur dituliskan dengan jelas.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>            Ruang lingkup tulisan mengenai Perancangan Sistem Pakar untuk deteksi penyakit kambing. Ditulis sesuai dengan ruang lingkup bahan topik tersebut. Pembahasan mengenai teori CF dan FCM tersedia dengan sangat ringkas dan tidak jelas. Pembahasan perancangan model kerja penelitian jelas, detail dan lengkap.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b>            Data tersedia sangat memadai, dalam bentuk grafik, foto sistem dan tabel. Data didapat</p>					

	<p>dari proses perhitungan hasil simulasi sistem hasil rancangan. Pembahasan dan diskusi data tersedia dengan jelas. Metoda berbasis kepada simulasi dan analisa hasilnya. Novelty dari segi pengembangan pengetahuan masih minim. Sayang, beberapa data foto masih berbahasa Indonesia.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Penerbit Khazanah Informatika, terindeks SINTA, rapih dan memenuhi standar penerbitan yang baik. Peletakan gambar kurang sesuai. Sayang, beberapa data foto masih berbahasa Indonesia.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b> Tidak terindikasi plagiasi.</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> Sesuai dengan bidang ilmu, yaitu Teknik Elektro</p>
--	---

Jakarta, Juli 2022

Reviewer 1/ 2 \*\*



Nama: Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng

NIDN/NIK: 0327027002 / 194700122

Bidang Ilmu: Teknik Elektro

Jabatan Akademik: Guru Besar

Unit Kerja: Universitas Mercu Buana

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus