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

Judul karya ilmiah (artikel)	:	Analisis EpitopeSel T pada SARS-Cov2 dengan Pendekatan Bioinformatika (Link)
Jumlah Penulis	:	2
Nama Penulis	:	Miftahurrahma Rosyda, Faisal Fajri Rahani
Status Pengusul	:	~~Penulis Tunggal/Penulis pertama~~/Penulis ke 2/~~Penulis korespodensi**~~
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi b. No ISSN : 2301 –4156 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 3, Agustus 2020 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.22146/.v9i3.408 f. Alamat web jurnal : https://jurnal.ugm.ac.id/v3/JNTETI/index g. Terindeks ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di SINTA 2**

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

- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
- [x] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
- [ ] 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			2,5
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%*25 = 10,00**			**40%*24= 9,6**

Komentar Peer Review	**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:** Jurnal telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur sebagai jurnal ilmiah nasional terakreditasi Sinta 2 yang menerbitkan karya ilmiah dari berbagai keragaman institusi para penulisnya secara nasional. Karya ilmiah yang diterbitkan telah memenuhi kaidah-kaidah ilmiah. **2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:** Karya ilmiah ini telah memaparkan Analisis EpitopeSel T pada SARS-Cov2 dengan Pendekatan Bioinformatika sesuai dengan ruang lingkup. Pembahasan yang diberikan telah dilakukan secara mendalam dan disertai dengan tabel/gambar serta analisis pada hasil dan pembahasan. **3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:** Karya ilmiah ini telah menyajikan data terkait Analisis EpitopeSel T pada SARS-Cov2 dengan Pendekatan Bioinformatika yang memenuhi unsur kecukupan dan kemutakhiran. Metodologi telah diuraikan kaitannya dengan metode yang digunakan, alat/bahan, serta langkah-langkah dalam penelitian termasuk pemetaan sekuen dan pemetaan lokasi untuk kemudian mendapatkan hasil dalam bentuk grafis dan tabel dan dilakukan analisis. **4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:** Kelengkapan unsur kualitas penerbit terpenuhi. Karya ilmiah ini diterbitkan oleh perguruan tinggi negeri yang ternama, kredibel, dan memiliki pengalaman banyak dalam penerbitan jurnal ilmiah. Jurnal telah memiliki status terakreditasi dari lembaga resmi pemerintah. **5. Indikasi plagiasi:** Tidak ditemukan adanya indikasi plagiasi pada karya ilmiah ini. Konsep/teori/pendapat dan hasil penelitian oleh para peneliti lain telah dilakukan sitasi yang disertai dengan 24 dafar pustaka pada karya ilmiah ini. Hasil pengecekan similarity index didapatkan 19%. **6. Kesesuaian bidang ilmu:** Karya ilmiah ini memiliki kesesuaian bidang ilmu dengan kompetensi penulis, demikian juga memiliki kesesuaian bidang ilmu dengan jurnal yang menerbitkannya.

Yogyakarta, 05 Maret 2023
Reviewer 1/2 *

Nama Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.
NIY/NIDN: 60010313/0521057401
Bidang Ilmu: Teknik Elektro
Jabatan Akademik: Lektor Kepala 700 AK
Unit Kerja: Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

*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) : Analisis EpitopeSel T pada SARS-Cov2 dengan Pendekatan Bioinformatika (Link)
Jumlah Penulis : 2
Nama Penulis : Miftahurrahma Rosyda, Faisal Fajri Rahani
Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/Penulis pertama~~/Penulis ke 2/~~Penulis korespodensi**~~
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi
b. No ISSN : 2301 –4156
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 3, Agustus 2020
d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada
e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.22146/.v9i3.408
f. Alamat web jurnal : https://jurnal.ugm.ac.id/v3/JNTETI/index
g. Terindeks ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di SINTA 2**

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

- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
- [x] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
- [ ] 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			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5			7
Total = (100%)			**25**			**23,2**
Nilai Pengusul			**40%*25 = 10,00**			**40%*23,2= 9,28**

Komentar Peer Review	**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:** Unsur artikel sudah lengkap dan sesuai. Pada artikel terdapat judul, afiliasi, abstrak, pendahuluan, dataset, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar Pustaka yang sudah sesuai kontennya. **2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup cukup jelas dan pembahasan cukup dalam. Selain pembahasan hasil eksperimen, penulis juga menganalisis korelasi antara SARS-Cov dengan SARS Cov2. **3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:** Data sekuen protein yang digunakan sudah cukup dan mutakhir. Metodologi menggunakan molecular modeling yang sedang berkembang saat ini. **4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:** Unsur kualitas penerbit lengkap. Jurnal JNTETI terindeks Sinta 2. Artikel bisa diakses secara open source, pada terbitan terdapat daftar isi dan cover. Pada website jurnal terdapat arsip artikel yang telah diterbitkan, susunan tim editor dan reviewer, informasi indexing, fokus topik dari jurnal, petunjuk pengiriman artikel, dan kebijakan jurnal. **5. Indikasi plagiasi:** Tidak ada indikasi plagiarism. Sesuai kebijakan plagiarisme di jurnal, sebelum artikel diterbitkan, penulis dan tim editor jurnal telah memeriksa artikel dengan aplikasi plagiarisme. **6. Kesesuaian bidang ilmu:** Topik artikel sesuai dengan bidang ilmu Informatika terutama Bioinformatika.

Yogyakarta, 05 Maret 2023
Reviewer 1/2 *

Nama : Adhi Prahara
NIDN : 0524118801
Bidang Ilmu : Informatika
Jabatan Akademik : Lektor AK 300
Unit Kerja : Informatika, UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus