

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Kestabilan dan Kendali Optimal Pada Model Dinamika Modulasi Energi Cahaya dalam Fotosintesis Alga

Penulis Jurnal Ilmiah : Nailul Izzati, S.Si, M.Si.

Jumlah Penulis : 1 Orang

Status Penulis : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Reaktom
- b. ISSN : 2548-4095
- c. Vol. No. Bulan, Thn. : Vol. 2 No. 1 April 2017
- d. Penerbit : Fakultas Teknik
Universitas Hasyim Asy'ari
- e. DOI Artikel (Jika Ada) : <https://doi.org/10.33752/reaktom.v2i1.152>
- f. Repository/Web : ejournal.unhasy.ac.id/index.php/reaktom/article/view/152
- g. Terindeks di : - Crossref
- Google Scholar

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

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Int. Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
i. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	0,80
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,50
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,25
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,00
Total = (100%)			10	7,55

Catatan Penilaian Kelengkapan unsur isi artikel sudah memadai. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan belum dapat dikatakan untuk pengembangan model. Metode analisis perlu di berikan dan data hasil pengujian hendaknya melekatkan empirik. jurnal akan akan dapat dicari menggunakan link yg ada.

Jombang, 28 Februari 2021
Reviewer I,



Dr. Tri Rijanto, M. Pd, M.T.
NIP. 196112271988031003
Unit Kerja : Universitas Negeri Surabaya
Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Teknik Elektro

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Kestabilan dan Kendali Optimal Pada Model Dinamika Modulasi Energi Cahaya dalam Fotosintesis Alga
 Penulis Jurnal Ilmiah : Nailul Izzati, S.Si, M.Si.
 Jumlah Penulis : 1 Orang
 Status Penulis : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Reaktom
 b. ISSN : 2548-4095
 c. Vol. No. Bulan, Thn. : Vol. 2 No. 1 April 2017
 d. Penerbit : Fakultas Teknik
 Universitas Hasyim Asy'ari
 e. DOI Artikel (Jika Ada) : <https://doi.org/10.33752/reaktom.v2i1.152>
 f. Repository/Web : ejournal.unhasy.ac.id/index.php/reaktom/article/view/152
 g. Terindeks di : - Crossref
 - Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Int. Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			$10 \times 10\% = 1$	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			$10 \times 30\% = 3$	2,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			$10 \times 30\% = 3$	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			$10 \times 30\% = 3$	2,7
Total = (100%)				8,0

Catatan Penilaian

- Untuk artikel cukup baik sesuai template.
- Ruang lingkup pembahasan, metodologi cukup baik.
- Untuk jurnal nasional memiliki ISSN.

Jombang, 28 Februari 2021
 Reviewer II,

Nur Kholis, S.T., M.T.
 NIP. 197205212008121003
 Unit Kerja : Universitas Negeri Surabaya
 Jabatan Akademik Terakhir : Lektor
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Kestabilan dan Kendali Optimal Pada Model Dinamika Modulasi Energi Cahaya dalam Fotosintesis Alga

Penulis Jurnal Ilmiah : Nailul Izzati, S.Si, M.Si.

Jumlah Penulis : 1 Orang

Status Penulis : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Reaktom
- b. ISSN : 2548-4095
- c. Vol. No. Bulan, Thn. : Vol. 2 No. 1 April 2017
- d. Penerbit : Fakultas Teknik
Universitas Hasyim Asy'ari
- e. DOI Artikel (Jika Ada) : <https://doi.org/10.33752/reaktom.v2i1.152>
- f. Repository/Web : ejournal.unhasy.ac.id/index.php/reaktom/article/view/152
- g. Terindeks di : - Crossref
- Google Scholar

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

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Reviewer 1 *	Reviewer 2 **	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,80	0,50	0,650
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,50	2,50	2,500
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,25	2,50	2,375
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,00	2,50	2,250
Total = (100%)	7,55	8,00	7,775

<u>Catatan Penilaian</u>

Dr. Tri Rijanto, M. Pd, M.T. *)

NIP. 196112271988031003

Unit Kerja : Universitas Negeri Surabaya

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

Nur Kholis, S.T., M.T. **)

NIP. 197205212008121003

Unit Kerja : Universitas Negeri Surabaya

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Elektro