

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH
(BUKTI ARTIKEL C-)

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	: Multi-Restricted Area Avoidance Scenario Using Hybrid Dynamical Model and Its Predictive Controller (Penulis : Sutrisno, Widowati, R. Heru Tjahjana, Sunarsih, Kartono)		
Jumlah Penulis	: 5 orang		
Status Pengusul :	: Penulis pertama /penulis keempat/ penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal
	b.	Nomor ISSN	: 2415-6698
	c.	Volume, nomor, bulan tahun	: Vol. 4, No. 4, 147-151 September (2019) Special Issue
	d.	Penerbit	: ASTESJ-Technology publishes
	e.	DOI artikel (jika ada)	: DOI: 10.25046/aj040418
	f.	Alamat web jurnal	:
URL JURNAL : https://astesj.com/			
URL ARTIKEL : https://astesj.com/v04/i04/p18/			
	g.	Indexed by: Scopus, Crossref	

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) 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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			9,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			9,0
Total = (100%)	40,00			30,0
Nilai Pengusul = $10\% \times 40 = 4$ = $40\% \times 30,0 = 12$ = $4 + 12 = 16$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsure isi jurnal:**
Cukup baik, dengan Bhs Inggris cukup baik, namun aspek pembahasan Remed, informasi tersebut tidak ada.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pembahasan masih kurang.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Referensi yg dipakai sebagian baru, namun aspek kebaruan diri artikel secara keseluruhan tidak lengkap.
- Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan:**
Artikel bagian dari Special Issue, Jurnal terbit 2 bulanan, pada artikel terbit sebanyak 68 artikel, masa review telah ditulis. Scopus tidak terindeks Scimago.

Semarang, 30 Sept. 2019
 Reviewer I



Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.
 NIP. 195505281980031002
 Unit kerja : Departemen Statistika, FSM UNDIP

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH
(BUKTI ARTIKEL C-)**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	: Multi-Restricted Area Avoidance Scenario Using Hybrid Dynamical Model and Its Predictive Controller (Penulis : Sutrisno, Widowati, R. Heru Tjahjana, Sunarsih, Kartono)
Jumlah Penulis	: 5 orang
Status Pengusul :	: Penulis pertama /penulis keempat/penulis korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah	a. Nama Jurnal : Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal
	b. Nomor ISSN : 2415-6698
	c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol. 4, No. 4, 147-151 September (2019) Special Issue
	d. Penerbit : ASTESJ-Technology publishes
	e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.25046/aj040418
	f. Alamat web jurnal :
URL JURNAL : https://astesj.com/	
URL ARTIKEL : https://astesj.com/v04/i04/p18/	
	g. Indexed by: Scopus, Crossref


Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah 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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			10
Total = (100%)	40,00			35
Nilai Pengusul = 10% * 35 =	3,5			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Isi artikel lengkap sesuai "Guide for Author", mulai dari: introduction, theory, discussion, conclusion.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Lingkup artikel adalah subday stabilitas, perambatan. Kedalaman pembahasan "Baik", sesuai dengan rumus penulisan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data/informasi dan kedalaman $17 \times 100\% = 63\%$ ref. terakreditasi. Simulasi 16%. Literatur yang mana $\frac{29}{29}$ terakreditasi umum.
- Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan:**
ASTES Journal benar tercover Scopus sejak 2018, bln ada SJR. Topik kear BSMR, Teluk + Fisika + multi disiplin lain.
Kontribusi keilmuan keilmuan fundamental.

Semarang, 16/9/ 2019
 Reviewer 2

 Prof. Dr. Heri Sutanto, SSi., MSi.
 NIP. 197502151998021001
 Unit kerja : Departemen Fisika, FSM UNDIP

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH
(BUKTI ARTIKEL C-5)**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	: Multi-Restricted Area Avoidance Scenario Using Hybrid Dynamical Model and Its Predictive Controller (Penulis : Sutrisno, Widowati, R. Heru Tjahjana, Sunarsih, Kartono)		
Jumlah Penulis	: 5 orang		
Status Pengusul :	: Penulis pertama/penulis keempat/penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal
	b.	Nomor ISSN	: 2415-6698
	c.	Volume, nomor, bulan tahun	: Vol. 4, No. 4, 147-151 September (2019) Special Issue
	d.	Penerbit	: ASTESI-Technology publishes
	e.	DOI artikel (jika ada)	: DOI: 10.25046/aj040418
	f.	Alamat web jurnal	:
URL JURNAL : https://astesj.com/			
URL ARTIKEL : https://astesj.com/v04/i04/p18/			
	g.	Indexed by: Scopus, Crossref	

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

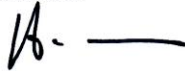
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3,5	4	3,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0	10	9,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,5	11	9,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9,0	10	9,5
Total = (100%)	30,0	35	32,5

$$10\% \times 32,5 = 3,25$$

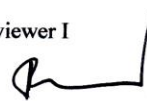
Semarang, 2019

Reviewer II



Prof. Dr. Heri Sutanto, SSi., MSi
 NIP. 197502151998021001
 Unit kerja : Departemen Fisika,
 FSM UNDIP

Reviewer I



Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.
 NIP. 195505281980031002
 Unit kerja : Departemen Statistika,
 FSM UNDIP