

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Kendali Optimal pada Inventori Multi-Item yang Mengalami Kemosrotan
 Penulis Makalah : **Pardi Affandi**
 Jumlah Penulis : **1** orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding

a. Nama/Judul Prosiding : PROSIDING SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN MATEMATIKA SENPIKA 2018
 b. Nomor ISBN/ISSN : 978 – 602 – 6483 – 81 – 2
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : **2018, PS Matematika FKIP ULM**
 d. Penerbit/Organiser : **PS Matematika FKIP ULM**
 e. Alamat Web Prosiding/Repository : <http://eprints.ulm.ac.id/5421/1/5-%2830-34%29-Affandi%2C%20Kendali%20Optimal%20.....pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri tanda \surd pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper / prosiding (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	3
Total = (100%)		10	10
Nilai Pengusul : 100% X 10 = 10			

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal
 Artikel pada prosiding ini diawali dengan pendahuluan yang berisi tentang masalah inventori dekomposisi yang dimulai dari singel item hingga terbentuk multi item selanjutnya pembahasan model inventori melibatkan hasil tolak dan control optimal dalam menentukan solusi inventori multi item. Ditutup dengan Kesimpulan dan Gam. Artikel merupakan hasil review yang sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Revisi sudah sesuai dan dia cek dengan baik.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika. Model diawali dengan pembentukan model inventori dari single item hingga terbentuk multi item yang melibatkan persamaan diferensial non linier. Solusi model inventori multi item melibatkan Hamiltonia dan control optimal. Kajiannya disajikan secara mendalam dan melibatkan semua referensi yang terkecit.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Artikel pada prosiding ini disajikan dengan studi literatur yang menggunakan beberapa jurnal ilmiah yang melibatkan model inventori single item dan multi item serta studi tentang aplikasi control optimal sebagai solusi dalam menyelesaikan model inventori, metodologi digunakan dengan baik sehingga diperoleh solusi model inventori yang terbentuk multi item.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal

penyebit Artikel prosiding ini Komatuh dalam index Eoogle Scholar. sebelum dikobituh artikel ini telah dalam difeminar pada Seminar Nasional Pendidikan Matematika sehingga ini difeminar melalui melalui melalui pakar-pakar yang terlibat dalam seminar tersebut.

Banjarbaru,
Reviewer 1

Agustus 2020



Nama : Drs Faisal M. Si
NIP : 196309021992031001
Jabatan : Lektor Kepala
Unit Kerja : Matematika FMIPA ULM

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Kendali Optimal pada Inventori Multi-Item yang Mengalam Kemerostan
 Penulis Makalah : **Pardi Affandi**
 Jumlah Penulis : **1** orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding

a. Nama/Judul Prosiding : PROSIDING SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN MATEMATIKA SENPIKA 2018
 b. Nomor ISBN/ISSN : 978 – 602 – 6483 – 81 – 2
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : **2018, PS Matematika FKIP ULM**
 d. Penerbit/Organiser : **PS Matematika FKIP ULM**
 e. Alamat Web Prosiding/Repository : <http://eprints.ulm.ac.id/5421/1/5-%2830-34%29-Affandi%2C%20Kendali%20Optimal%20.....pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper / prosiding (10%)		1	0,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,93
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,93
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2,95
Total = (100%)		10	9,76
Nilai Pengusul : $100\% \times 9,76 =$			9,76

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal

Artikel pada Prosiding ini dituliskan dengan baik sesuai dengan "Instruction for author". Judul-latar belakang-tujuan-metodeologi-hasil & pembahasan-simpulan & pustaka & tulis dengan baik sehingga terlihat hubungannya. Semua referensi diacu dalam batang tubuh karya ilmiah. Akan lebih baik lagi jika & berikan saran penelitian lanjutan.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yakni Matematika terapan. Artikel dituliskan mendalam, hal ini dapat dilihat dari pembahasan yang melibatkan semua pustaka acuan, dan dijelaskan sebagai kontribusi keilmuan.

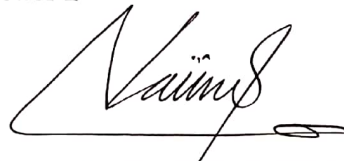
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi

Artikel disajikan sebagai studi literatur dengan menggunakan jurnal ilmiah yang melibatkan model inventori single item dan multi item serta tentang aplikasi kendali optimal / menentukan solusi dalam masalah model inventori. Semua jurnal yang digunakan / diacu 5-10th terakhir. Dengan demikian, kemutahiran informasi terpenuhi dan metodologi yang dilakukan adalah baik.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal

Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika terindeks Google Scholar. Sebelum diterbitkan, artikel ini diseminarkan / dipaparkan pada seminar ini, sehingga tulisan disempurnakan melalui masukan dari para pakar yang terlibat dalam panitia seminar ini.

Banjarbaru, Agustus 2020
Reviewer 2



Nama : Dr. Na'imah Hijriati, S.Si., M.Si
NIP : 19791122 200801 2 013
Jabatan : Lektor
Unit Kerja : Matematika FMIPA ULM

Keterangan *): Coret yang tidak perlu