

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

19

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Optimal Inventory Control System With Stochastic Demand*
 Penulis Makalah : **Pardi Affandi, Faisal, Nur Salam**
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Prosiding
 a. Nama/Judul Prosiding : PROCEEDING Multidisciplinary Studies for Physical and Applied Sciences Studies Optimal Inventory Control System with Stochastic Demand, 26-27 September 2016
 b. Nomor ISBN/ISSN : 978-969-9948-63-3
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : **2016**, Golden Tulip Galaxy Banjarmasin Hotel
 d. Penerbit/Organiser : Lambung Mangkurat University and Global Illuminators
 e. Alamat Web Prosiding/Repository : <http://eprints.ulm.ac.id/1251/>
 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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper / prosiding (10%)	1,5		1.40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4.40
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4.45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4.45
Total = (100%)	15		14.70
Nilai Pengusul : 60% X 14.70 = 8.82			

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal

Artikel ini diawali dengan pendahuluan yang dimulai dengan pengenalan masalah inventori deterministik dan stokastik. Selanjutnya dalam pembahasan model inventori melibatkan optimal control dalam menentukan solusi model inventori dengan permintaan stokastik. Ditutup dengan kesimpulan dan saran. Artikel merupakan review dari penerbit dengan latar belakang eksekutif dan sesuai dengan bidang ilmu pengusul yang juga berlatar belakang eksekutif. Referensi juga sudah dan diaacu dengan baik.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup kegiatan ETAR Global Illuminators prosiding internasional yang menitikberatkan artikel original mengenai ilmu pengetahuan, penelitian atau penelitian terapan. Model yang diawali dengan pembentukan model inventori dengan permintaan stokastik dengan melibatkan persamaan Differensial non linier, selanjutnya solusi model inventori dengan permintaan stokastik dengan melibatkan optimal control, sehingga kajian ditraikan secara mendalam dengan melibatkan semua referensi yang terkait.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Artikel ini ditraikan dengan studi literatur dengan menggunakan jurnal-jurnal ilmiah yang melibatkan model inventori dengan permintaan stokastik dan juga studi tentang aplikasi control optimal sebagai solusi dalam menyelesaikan model inventori dengan permintaan stokastik, sehingga metodologi digunakan dengan baik, hingga diperoleh solusi model inventori dengan permintaan stokastik.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal

Penyakit prosiding kegiatan ini ETAR Global Illuminators prosiding internasional. Sebelum diterbitkan artikel ini terlebih dahulu diseminarkan dalam "International Conference " Emerging Trends in Academic Research " (interior) sehingga tulisan disempurnakan melalui masukan pakar-pakar terkait bidang ilmu penulis jurnal.

Banjarbaru, Agustus 2020
Reviewer 1



Nama : Dewi Aggraini, Ph.D
NIP : 198303282005012001
Jabatan : Lektor Kepala
Unit Kerja : FMIPA ULM

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Optimal Inventory Control System With Stochastic Demand*
 Penulis Makalah : **Pardi Affandi, Faisal, Nur Salam**
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding

a. Nama/Judul Prosiding : PROCEEDING Multidisciplinary Studies for Physical and Applied Sciences Studies Optimal Inventory Control System with Stochastic Demand, 26-27 September 2016
 b. Nomor ISBN/ISSN : 978-969-9948-63-3
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : **2016**, Golden Tulip Galaxy Banjarmasin Hotel
 d. Penerbit/Organiser : Lambung Mangkurat University and Global Illuminators
 e. Alamat Web Prosiding/Repository : <http://eprints.ulm.ac.id/1251/>
 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 type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper / prosiding (10%)	1,5		1,47
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,46
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,46
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4,47
Total = (100%)	15		14,86
Nilai Pengusul : 60% \times 14,86 =			8,92

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**a. Kelengkapan unsur isi jurnal**

Artikel ini dituliskan dg baik sesuai dengan kaidah "Instruction for Author"
 Terdapat benang merah antara judul, latar belakang, tujuan, metodologi, hasil dan pembahasan, simpulan, dan pustaka.
 Semua referensi & acu terdapat pd batang tubuh artikel.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang kajian penulis, yakni Matematika Terapan. Pembahasan & paparkan secara mendalam. Hal ini dapat & ditunjukkan dari isi hasil & pembahasan yang mengacu pd jurnal & ilmiah yang sesuai dengan topik dr artikel.

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

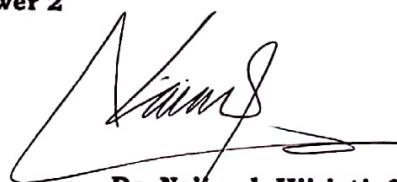
Artikel ini merupakan kajian literatur dr jurnal & yang terkait model inventori dg permintaan stokastik dan Kendali optimal. & menyelesaikan masalah model inventori dg permintaan stokastik. Kemutakhiran informasi dpt & lihat dari tahun terbit jurnal & yang & ada yakni 5-10th terakhir.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal

Prosiding ini diterbitkan oleh Univ. Lambung Mangkurat. Semua artikel yang diterbitkan pada prosiding ini telah & paparkan pd seminar International Conference "Emerging Trends in Academic Research" dan telah & review oleh para pakar yang sesuai dg masing & topik artikel.

Banjarbaru,
Reviewer 2

Agustus 2020



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