

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Forecasting of purchase dependent power demands using vector autoregressive model as basis for inventory policy in a retailer**

Nama Penulis : The Jin Ai, Ririn Diar Astanti, Maria Monika Wardoyo, Huynh Trung Luong

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama Prosiding : Proceeding of the Asia Pacific Industrial Engineering & Management System Conference 2016

b. Pelaksanaan : Taipei, R.O.C., 2016

c. Penyelenggara : Asia Pacific Industrial Engineering & Management Society

d. DOI : -

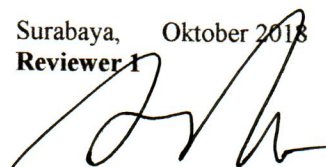
e. url dokumen : <http://apiems2016.conf.tw/site/userdata/1087/papers/0416.pdf>

f. Terindeks di (jika ada) : -

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (Isikan di Kolom yang Sesuai)			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Terindeks <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya (10%)		1.5		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4.5		4
Total = (100%)		15		13
Kontribusi Pengusul: Penulis pertama (60%)		60% x 15 = 9		7,8
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Tulisan ini memiliki urutan-urutan karya ilmiah yang lengkap dan relevan standar			
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup karya ini adalah mencari hubungan antara permintaan dua jenis produk melalui model forecasting - pembahasan cukup baik.			
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi sudah tepat, data diperoleh dari penjualan produk dari sebuah toko retail.			
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit adalah asosiasi terbesar bidang T. Industri di Area Pasifik			

Surabaya, Oktober 2018
 Reviewer 1



Prof. Ir. Budi Santosa, M.S., Ph.D.
 NIP : 196905121994021001
 NIDN : 0012056904
 Unit Kerja : Departemen Teknik Industri,
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 Surabaya

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Forecasting of purchase dependent power demands using vector autoregressive model as basis for inventory policy in a retailer**

Nama Penulis : The Jin Ai, Ririn Diar Astanti, Maria Monika Wardoyo, Huynh Trung Luong

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama Prosiding : Proceeding of the Asia Pacific Industrial Engineering & Management System Conference 2016

b. Pelaksanaan : Taipei, R.O.C., 2016

c. Penyelenggara : Asia Pacific Industrial Engineering & Management Society

d. DOI : -

e. url dokumen : <http://apiems2016.conf.tw/site/userdata/1087/papers/0416.pdf>

f. Terindeks di (jika ada) : -

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (Isikan di Kolom yang Sesuai)			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Terindeks □	Internasional √	Nasional □	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi karya (10%)		1.5		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4.5		4
Total = (100%)		15		13
Kontribusi Pengusul: Penulis pertama (60%)		60% x 15 = 9		60% x 13 = 7.8
Komentar Peer Review (WAJIB DIISI)	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Prosiding lengkap dengan cover, definisi dll. Paper lengkap dengan abstract, introduction, case study, model, numerical example, conclusion.			
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Paper ini membahas hubungan sales antara dua produk dengan pendeteksi stok. Namun, belum mengungkap faktor yang mendasari hubungan tersebut.			
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Menggunakan data yg diambil dari penjual dan pembeli di sebuah ritel di jepin. Perlu data yg lebih banyak untuk memperoleh konfusi hasil yg lebih meyakinkan.			
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Ditebitkan oleh APIEMS asosiasi T. keulugan Asia Pacific Conference dihadiri delegasi dari berbagai negara.			

Surabaya, Oktober 2018
 Reviewer 2



Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng., Ph.D.
 NIP : 196912311994121076
 NIDN : 0007016906
 Unit Kerja : Departemen Teknik Industri,
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 Surabaya