

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : STOCK PRICE PREDICTION USING BACK PROPAGATION NEURAL NETWORK BASED ON GRADIENT DESCENT WITH MOMENTUM AND ADAPTIVE LEARNING RATE

Nama Penulis : **Dwiarso Utomo**, Pujiono, Moch Arief Soeleman

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-3/penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Internet Banking and Commerce (JIBC)

b. Nomor ISSN : ISSN: 1204-5357

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Volume 22, Nomor 3, December 2017

d. Penerbit : Allied Academies

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web Jurnal : (<http://www.icommercecentral.com>)

<http://www.icommercecentral.com/archive/jibc-volume-22-issue-3-year-2017.html>,

atau <http://www.icommercecentral.com/open-access/stock-price-prediction-using-back-propagation-neural-network-based-on-gradient-descent-with-momentum-and-adaptive-learning-rate.php?aid=86263>

g. Terindeks di **Scopus, Q4, H Indeks : 16, SJR : 0,14**

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh	
	Internasional/ International Bereputasi*	Nasional Terakre- ditasi	Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI,COPERNICUS	Reviewer PTS	TIM PAK Kopertis Wilayah VI
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)	0.6*3 = 1.8			1.24	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.6*9 = 5.4			5.37	
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.6*9 = 5.4			5.29	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.6*9 = 5.4			5.36	
<b>Total = (100%)</b>					
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>18</b>			<b>17.26</b>	
Catatan penilaian artikel oleh Tim Pak Kopertis Wilayah VI :			Semarang,  Tim PAK Kopertis,  Nama : NPP./NIDN.		

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : STOCK PRICE PREDICTION USING BACK PROPAGATION NEURAL NETWORK BASED ON GRADIENT DESCENT WITH MOMENTUM AND ADAPTIVE LEARNING RATE

Nama Penulis : **Dwiarso Utomo, Pujiono, Moch Arief Soeleman**

Jumlah Penulis : 3


Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-3/penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Internet Banking and Commerce (JIBC)  
 b. Nomor ISSN : ISSN: 1204-5357  
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Volume 22, Nomor 3, December 2017  
 d. Penerbit : Allied Academies  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal : (<http://www.icommercecentral.com>)  
<http://www.icommercecentral.com/archive/jibc-volume-22-issue-3-year-2017.html>,  
 atau <http://www.icommercecentral.com/open-access/stock-price-prediction-using-back-propagation-neural-network-based-on-gradient-descent-with-momentum-and-adaptive-learning-rate.php?aid=86263>  
 g. Terindeks di **Scopus, Q4, H Indeks : 16, SJR : 0,14**

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ International Bereputasi*	Nasional Terakre- ditasi	Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI,COPERNICUS	
e. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)	0.6*3 = 1.8			1.76
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.6*9 = 5.4			5.38
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.6*9 = 5.4			5.25
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.6*9 = 5.4			5.35
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>18</b>			<b>17.74</b>
Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 : 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : lengkap dan sesuai kaidah 2. Ruang lingkup dan kedalaman : Pembahasan dan pengambilan kesimpulan dilakukan dengan tepat. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Rujukan pada daftar pustaka relative baru. 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : penerbit jurnal berkualitas 5. Indikasi Plagiasi : Tidak plagiat 6. Kesesuaian Bidang Ilmu : sangat sesuai			Malang, 12 Desember 2018 Reviewer 1  Nama : Prof. Dr. Grahita Chandrarin, M.Si., Ak., CA NIDN : 0708126301 Unit Kerja : Universitas Merdeka Malang Jabatan Fungsional : Profesor Bidang Ilmu : Akuntansi	

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : STOCK PRICE PREDICTION USING BACK PROPAGATION NEURAL NETWORK BASED ON GRADIENT DESCENT WITH MOMENTUM AND ADAPTIVE LEARNING RATE

Nama Penulis : **Dwiarso Utomo, Pujiono, Moch Arief Soeleman**

Jumlah Penulis : 3

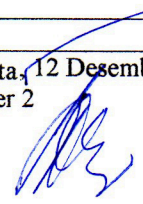
Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-3/penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Internet Banking and Commerce (JIBC)  
 b. Nomor ISSN : ISSN: 1204-5357  
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Volume 22, Nomor 3, December 2017  
 d. Penerbit : Allied Academies  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal : (<http://www.icommercecentral.com>)  
<http://www.icommercecentral.com/archive/jibc-volume-22-issue-3-year-2017.html>,  
 atau <http://www.icommercecentral.com/open-access/stock-price-prediction-using-back-propagation-neural-network-based-on-gradient-descent-with-momentum-and-adaptive-learning-rate.php?aid=86263>  
 g. Terindeks di **Scopus, Q4, H Indeks : 16, SJR : 0,14**

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ International Bereputasi*	Nasional Terakre- ditasi	Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI,COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel Ilmiah (10%)	$0.6 \times 3 = 1.8$			0.72
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0.6 \times 9 = 5.4$			5.36
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$0.6 \times 9 = 5.4$			5.33
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	$0.6 \times 9 = 5.4$			5.37
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>18</b>			<b>16.78</b>
Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 : 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : sudah lengkap 2. Ruang lingkup dan kedalaman : Pembahasan mendalam dan berdasarkan penelitian-penelitian terbaru. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : metode baik 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : jurnal terindeks scopus 5. Indikasi Plagiasi : Tidak ditemukan indikasi plagiat 6. Kesesuaian Bidang Ilmu : sesuai bidang ilmu yang ditekuni			Surakarta, 12 Desember 2018 Reviewer 2  Nama: Prof. Tulus Haryono, S.E., M.Ek. NIP/NIDN : 195508011981031006/0001085510 Unit Kerja : Universitas Sebelas Maret Surakarta Jabatan Fungsional : Profesor Bidang Ilmu : Manajemen Keuangan	