

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Tax Aggressiveness Prediction Method with Neural Network and Logistic Regression
 Penulis Jurnal Ilmiah : Kautsar Riza Salman
 Status Penulis : Penulis Mandiri
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering Research and Technology (IJERT)
 b. Nomor/Volume : Vol. 7, No. 11
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2018
 d. Penerbit : Engg Journals Publications
 e. Jumlah halaman : 21-27

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional X	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ,dll <input type="checkbox"/>	
a) Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				2
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,5
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				6
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5
Total = (100%)		20				18,5

Kontribusi pengusul (penulis utama)

Komentar Peer Review
<p>1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Secara keseluruhan artikel ini telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur mulai dari judul yang jelas yang menggambarkan substansi penelitian sampai dengan tujuan penelitian. Artikel ini menganalisis metode prediksi mana yang lebih akurat dalam memprediksi agresivitas pajak antara metode <i>Neural Network</i> (NN) dan <i>Logistic Regression</i>. - Latar belakang penelitian telah diuraikan secara baik dan relevan dengan tujuan serta didukung dengan penjelasan tentang kedua metode dan hasil penelitian terdahulu. - Model dan metodologi penelitian ter jelaskan secara komprehensif dalam analisis data dan pembahasan hasil penelitian sampai dengan kesimpulan dan dilengkapi dengan daftar pustaka. <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ruang lingkup artikel ini sesuai dan relevan dengan bidang keilmuan dan kompetensi dosen yang bersangkutan yaitu akuntansi perpajakan terutama berkaitan dengan agresivitas pajak.

	<ul style="list-style-type: none">- Pembahasan artikel ini cukup komprehensif dengan membandingkan metode prediksi agresivitas pajak antara NN dan regresi logistik. Variabel X yang digunakan meliputi: indeks maqashid syariah, pengungkapan tanggung jawab sosial perusahaan, dan karakteristik perusahaan yang diwakili dengan ukuran perusahaan, profitabilitas, leverage, intensitas modal dan intensitas persediaan.- Diskusi dan pembahasan telah dikomparasi dengan konsep dan hasil penelitian empiris sebelumnya. <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</p> <ul style="list-style-type: none">- Populasi dari penelitian ini adalah perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama 5 tahun (2011-2015) dinilai sangat mencukupi dengan menggunakan data terbaru.- Metode yang digunakan sesuai dan <i>advance</i> dengan <i>Neural Network</i> dan <i>Logistic Regression</i> yang masih tergolong mutakhir dalam penerapan di bidang akuntansi.- Metode yang digunakan penulis dalam artikel tergolong baru dalam bidang akuntansi perpajakan karena belum terdapat penelitian lain yang sejenis dan menggunakan perbandingan antara metode NN dan metode regresi logistik. <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Kualitas penerbit cukup baik karena jurnal ini terindeks database internasional yaitu Copernicus.</p> <p>5. Indikasi plagiasi:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tidak ada indikasi plagiarism dalam artikel ini- Hasil uji similariats dengan menggunakan software turnitin menunjukkan tingkat <i>similarity index</i> sebanyak 18%. <p>6. Kesesuaian bidang ilmu: Artikel ini sesuai dengan bidang keilmuan, kompetensi, dan bidang pengajaran dari dosen yang bersangkutan yaitu akuntansi perpajakan.</p>
--	---

Surabaya, 6 Februari 2020

Reviewer 2



Drs. Ec. Abdul Mongid, M.A., Ph.D

NIP : 36920115

Unit kerja : Pasca Sarjana

Jabatan Akademik Terakhir: Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Manajemen

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Tax Aggressiveness Prediction Method with Neural Network and Logistic Regression
 Penulis Jurnal Ilmiah : Kautsar Riza Salman,
 Status Penulis : Penulis Mandiri
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering Research and Technology (IJERT)
 b. Nomor/Volume : Vol. 7, No. 11
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2018
 d. Penerbit : Engg Journals Publications
 e. Jumlah halaman : 21-27

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional X	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ,dll <input type="checkbox"/>	
a) Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				4
Total = (100%)		20				15

Kontribusi pengusul (penulis utama)

Komentar Peer Review
<p>1. Tentang Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel telah memenuhi unsur kelengkapan yang terdiri dari penjelasan latar belakang di pendahuluan, dukungan teori yang relevan, penggunaan metode penelitain dengan menggunakan pendekatan tiga alat regresi linier berganda, <i>logistic regression</i>, dan <i>neural network</i>, adanya diskusi dan pembahasan yang cukup, dan susunan daftar pustaka yang terstruktur</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup dalam terutama dalam mengungkapkan prediksi atas agresivitas pajak dengan menggunakan 3 pendekatan metode statistik. Hasil uji juga sudah diungkapkan melalui pembahasan yang bersifat membandingkan tingkat akurasi yang lebih tepat dengan menggunakan tiga metode tersebut, namun demikian artikel ini belum menjelaskan mengapa <i>neural network</i> menjadi alat uji yang paling akurat.</p>

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:

Metodologi yang digunakan sudah cukup baik dan mutakhir, penelian ini menganalisis dengan menggunakan tiga pendekatan yaitu regresi linier, regresi logistik, dan *neural network*. Kemutakhiran data sudah dengan jumlah sampel 284 dengan 71 perusahaan selama 4 tahun.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:

Kualitas penerbit cukup baik.

5. Indikasi plagiasi:

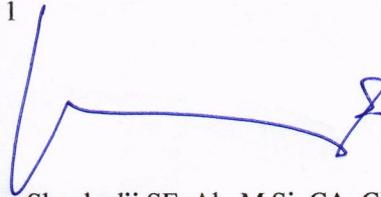
Artikel ini memiliki tingkat *similarity index* dengan menggunakan software antiplagiasi turnitin.com sebesar 18%

6. Kesesuaian bidang ilmu:

Artikel penelitian ini sesuai dengan bidang ilmu akuntansi perpajakan.

Surabaya, 7 Januari 2020

Reviewer 1



Dr. Nanang Shonhadji, SE., Ak., M.Si., CA., CIBA., CMA

NIP : 36040222

Unit kerja : Dosen Akuntansi

Jabatan Akademik Terakhir: Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Akuntansi