

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Implementation of Grading Method for Gambier Leaves Based on Combination of Area, Perimeter, and Image Intensity Using Backpropagation Artificial Neural Network
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi

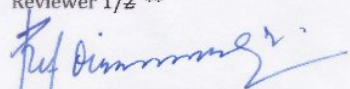
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Electronics
 b. Nomor ISSN : ISSN : 2079-9292
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 8, Is. 11, November 2019
 d. Penerbit : MDPI
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/electronics8111308>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.mdpi.com/2079-9292/8/11/1308>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Scopus, Q2 **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi **
 (beri tanda pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)		40			38,5
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $38,5 \times 0,6 = 23,1$					

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada): *Artikel dipublikasi pada jurnal terinдекс Scopus dengan level Q2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Kemutakhiran data/informasi baik. In text similarity dari artikel 9%.*

Padang,
 Reviewer 1/2 **


Prof. Ir. Refdinal Nazir, MSEE, Ph.D
 NIP : 19580928 198603 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Andalas

Bidang Ilmu : Teknik Elektro
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/IVD

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Implementation of Grading Method for Gambier Leaves Based on Combination of Area, Perimeter, and Image Intensity Using Backpropagation Artificial Neural Network
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi ✓

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Electronics
 b. Nomor ISSN : ISSN : 2079-9292
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 8, Is. 11, November 2019
 d. Penerbit : MDPI
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/electronics8111308>
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.mdpi.com/2079-9292/8/11/1308>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Scopus, Q2 ** ✓

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~ Internasional Bereputasi **
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional***	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)					36
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 36 x 0.6 = 21.6					

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Karya ilmiah ini telah diperiksa. Artikel terbit pada jurnal internasional yang masuk ranking Scimago Q2. Editorial board dan penulis berasal dari berbagai negara. Pengusul adalah penulis pertama dan sekaligus penulis korespondensi. Semua data-data di atas dapat ditelusuri online. Dengan demikian karya ilmiah ini dapat dikategorikan sebagai jurnal internasional bereputasi dan diberi AK maksimum 40. Hasil evaluasi dengan Turnitin memperlihatkan similarity index yang rendah yaitu sebesar 9%.

Padang, 30 Juli 2020
 Reviewer 1 / 2 **



Prof. Ikhwana Elfitri, ST, MT, PhD

NIP : 19750308 200003 1002

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Andalas

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/IVb

- * Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- ** Coret yang tidak perlu
- *** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota