

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Electrical Vehicles: A Blessing or Challenge for Smart Grid in Presence of Renewable Energy Resources

Penulis Artikel Ilmiah : ~~Penulis Pertama~~/Penulis pendamping/ Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Applied Mechanics and Materials (AMM)
 b. Nomor/Volume/Tahun : Vol. 735/2015
 c. Nomor ISSN : 2088-8708
 d. Penerbit : Publisher in Material Science & Engineering
 f. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/AMM.735.331
 g. Alamat Web : https://www.scientific.net/AMM.735.331

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**
 (beri tanda yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	DII	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	4					3
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12					8
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	12					8
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12					6
Total = (100%)	40					25
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)	40% x 25					10

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	unsur isi jurnal sudah memenuhi kelengkapan artikel ilmiah
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Mensimulasikan pengaruh EV pd smart grid, cukup mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	Menggunakan 11 referensi yg mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	Sejak 2015 jurnal ini tidak lagi terindeks Scopus
Indikasi plagiasi :	Turnitin similarity index = 0%
Linearitas :	Sesuai bidang keilmuan penulis (Tenaga Listrik)

Jakarta, 18 November 2019

Penilai 1

T/Am

Prof. Dr. E. Shintadewi Julian, M.T

3

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Electrical Vehicles: A Blessing or Challenge for Smart Grid in Presence of Renewable Energy Resources

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis-Pertama/Penulis-pendamping/ Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama jurnal : Applied Mechanics and Materials (AMM)

b. Nomor/Volume/Tahun : Vol. 735/2015

c. Nomor ISSN : ~~2088-3708~~ 1662-7482.

d. Penerbit : Publisher in Material Science & Engineering

f. DOI artikel (jika ada) : 10.4028/www.scientific.net/AMM.735.331

g. Alamat Web : https://www.scientific.net/AMM.735.331

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri tanda \checkmark yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

Nilai max = $0,4/2 \times 80 = 4$

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	DII	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)	4					0,4
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12					1,2
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi (30%)	12					1,2
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	12					1,2
Total = (100%)	40					4
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama/pendamping)						4

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal :	kedalaman setiap faktor dibahas secara mendalam.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup sangat komprehensif
Kecukupan dan Kemutakhiran data dan Metodologi :	kemutakhiran dan metode sesuai dengan jurnal internasional.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :	jurnal internasional, terindeks terakreditasi.
Indikasi plagiasi :	Hasil Plagiarism : 0 = Peran (cek ulang)
Linearitas :	artikel sesuai berdasarkan judul penulis.

Makassar, ^{2 Januari} 2020

Penilai 2



Prof. Dr. Makmur Saini, M.T, Ph.D