

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Regulated Two-Dimensional Deep Convolutional Neural Network-Based Power Quality Classifier for Microgrid*

Penulis Jurnal Ilmiah : Cheng-I Chen, Sunneng Sandino Berutu, Yeong-Chin Chen, Hao-Cheng Yang and Chung-Hsien Chen

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Energies
b. Nomor/Volume : Volume 15
c. Edisi (bulan/tahun) : 30 Maret 2022
d. Penerbit : MDPI
e. url dokumen :
<https://www.mdpi.com/1996-1073/15/7/2532/pdf?version=1648634837>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4					3,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					36,75
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua dari 5 Penulis)=(40%*36,75)/4						3,675
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku Kelengkapan unsur isi sangat baik 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Metodologi cukup mutakhir dengan data riil yang lengkap 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Penerbit cukup bereputasi dengan H-index 111 dan Impact Factor 3.252					

Reviewer 1

Tanda tangan digital, 31/08/22



(Dr. Ir. Sri Suwarno, M.Eng)

Unit kerja: Prodi Informatika UKDW
Jabatan Fungsional: Lektor 300

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Regulated Two-Dimensional Deep Convolutional Neural Network-Based Power Quality Classifier for Microgrid*

Penulis Jurnal Ilmiah : Cheng-I Chen, Sunneng Sandino Berutu, Yeong-Chin Chen, Hao-Cheng Yang and Chung-Hsien Chen

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal :
 b. Nomor/Volume : Volume 15
 c. Edisi (bulan/tahun) : 30 Maret 2022
 d. Penerbit : Energies 2022
 e. url dokumen :
<https://www.mdpi.com/1996-1073/15/7/2532/pdf?version=1648634837>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4					3,8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,2
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,3
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,3
Total = (100%)	40					37,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua dari 5 Penulis)						3,75
Komentar Peer Review	5. Tentang kelengkapan unsur isi buku <u>Sangat Baik</u> 6. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <u>Sangat Baik</u> 7. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Metodologi dan data/informasi cukup mutakhir dan mencukupi untuk kebutuhan paper ini. 8. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Penerbit cukup berreputasi dengan Q2 dan impact factor lebih dari 3.					

Yogyakarta, 10 September 2022

Reviewer 2



(Dr. Iwan Binanto)

Unit kerja: Informatika Universitas Sanata Dharma
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala 400