

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Control of DC Motor Using Proportional Integral Derivative (PID): Arduino Hardware Implementation

Jumlah Penulis : 6 Orang

Nama Penulis : Alfian Ma'arif, Iswanto, Nia Maharani Raharja, Phisca Aditya Rosyady, **Ahmad Raditya Cahya Baswara**, Aninditya Anggari Nuryono

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis ke 5/~~Penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : 2020 2nd International Conference on Industrial Electrical and Electronics (ICIEE)
b. No ISBN/ISSN : 978-1-7281-9702-9
c. Tahun Terbit : 07 December 2020
d. Penerbit : IEEE
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/ICIEE49813.2020.9277258
f. Alamat web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9277258>
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Internasional
(beri v pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Nasional
☒ Prosiding Terindeks SCOPUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindeks SCOPUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5	2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5	7,0
Total = (100%)			25	22,5
Nilai Pengusul				40%*22,5/5 =1,8

Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel ditulis dan diterbitkan oleh prosiding yang dikelola dengan baik dan dapat ditelusuri secara online. Artikel dilengkapi dengan unsur-unsur yang memenuhi kaidah artikel dengan baik. 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup artikel pada pengendalian mesin listrik. Pembahasan telah dilakukan secara mendalam disertai penyajian gambar/grafik dan tabel yang diuraikan dengan baik. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Metodologi yang digunakan sudah sesuai. Data pendukung mutakhir dan berkualitas walaupun akan lebih baik lagi jika dilakukan penambahan data. 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Kelengkapan unsur kualitas penerbit sangat kredibel, baik, dan lengkap. 5. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiasi dalam artikel ini. Pernyataan/hasil penelitian orang lain telah disertai sitasi/referensi. 6. Kesesuaian bidang ilmu: Artikel sesuai dengan scope jurnal dan sesuai dengan bidang ilmu penulis terkait mesin listrik.
-----------------------------	--

Yogyakarta, 25 April 2022

Reviewer 1/2 *



Nama : Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.

NIP/NIY. : 0521057401

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

Jabatan Akademik : Lektor Kepala 700 AK

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Industri

Universitas Ahmad Dahlan

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Control of DC Motor Using Proportional Integral Derivative (PID): Arduino Hardware Implementation

Jumlah Penulis : 6 Orang

Nama Penulis : Alfian Ma'arif, Iswanto, Nia Maharani Raharja, Phisca Aditya Rosyady, **Ahmad Raditya Cahya Baswara**, Anindya Anggari Nuryono

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis ke 5/~~Penulis korespondensi~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : 2020 2nd International Conference on Industrial Electrical and Electronics (ICIEE)
b. No ISBN/ISSN : 978-1-7281-9702-9
c. Tahun Terbit : 07 December 2020
d. Penerbit : IEEE
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1109/ICIEE49813.2020.9277258
f. Alamat web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9277258>
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Prosiding Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Nasional
☒ Prosiding Terindeks SCOPUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindeks SCOPUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5	2,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5	7,3
Total = (100%)			25	23,4
Nilai Pengusul				1,872

Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel diterbitkan oleh prosiding yang baik dan berkualitas. Unsur-unsur artikel telah memenuhi kaidah artikel secara lengkap dan sesuai. 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Pembahasan dilakukan dengan cukup mendalam dan ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang dari penulis, yaitu mesin listrik. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kecukupan dan kemutakhiran data baik dan berkualitas. Metodologi yang digunakan sudah sesuai. 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Kualitas penerbit sangat baik dengan unsur-unsur yang lengkap. 5. Indikasi plagiasi: Tidak ada. 6. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai, karena penulis mempunyai bidang keahlian untuk topik mesin-mesin listrik.
-----------------------------	---

Yogyakarta, 24 April 2022
Reviewer 2/2 *


 Nama : Riky Dwi P., S.T., M.Eng.
 NIP/NIY. : 60150839
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro
 Jabatan Akademik : Lektor
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Industri, UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu