

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengendalian Kecepatan Putaran Motor DC Pada Penyangrai Kopi Menggunakan PWM Berbasis ATMEGA 16

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : Ade Siti Sarah A, **Eko Ariyanto**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Gema Teknologi
 b. Nomor ISSN : P.0852-0232, E.2656-582X
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.19 No.1 Tahun 2016
 d. Penerbit : Sekolah Vokasi Undip
 e. DOI artikel (jika ada):
<https://doi.org/10.14710/gt.v19i1.21957>
 f. alamat web jurnal :
https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/article/view/21957
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di sinta4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Sinta4	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6	5,25
Total = (100%)			20	16
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kelengkapan unsur isi paper sesuai dgn topik pembahasan

b. lingkup kedalaman pembahasan sesuai

c. data dan informasi cukup mendalam

d. Publikasi yg di terbitkan pada jurnal nasional

Semarang,
 Reviewer 1,

Arkhan Subari, ST, M.Kom
 NIP.197710012001121002
 Sekolah Vokasi Undip

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

Judulkaryailmiah (artikel) : Pengendalian Kecepatan Putaran Motor DC Pada Penyangraai Kopi Menggunakan PWM Berbasis ATMEGA 16

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : Ade Siti Sarah A, **Eko Ariyanto**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Gema Teknologi
- b. Nomor ISSN : P.0852-0232, E.2656-582X
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.19 No.1 Tahun 2016
- d. Penerbit : Sekolah Vokasi Undip
- e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.14710/gt.v19i1.21957>
- f. alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/article/view/21957
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di sinta4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di D J,CABI, COPERNICUS


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Sinta 3	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox" value="20"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6	4
Total = (100%)			20	16
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan unsur isi artikel cukup
- b. kedalaman pembahasan artikel mendalam
- c. kemutakhiran data dan informasi cukup
- d. kualitas terbitan jurnal sesuai

Semarang,
 Reviewer 2,


 Priyo Sasmoko, S.T, M.Eng
 NIP. 197009161998021001
 Sekolah Vokasi Undip

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengendalian Kecepatan Putaran Motor DC Pada Penyangraai Kopi Menggunakan PWM Berbasis ATMEGA 16

Jumlah Penulis : 2 penulis

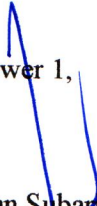
Status Pengusul : Ade Siti Sarah A, **Eko Ariyanto**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Gema Teknologi
b. Nomor ISSN : P.0852-0232, E.2656-582X
c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.19 No.1 Tahun 2016
d. Penerbit : Sekolah Vokasi Undip
e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.14710/gt.v19i1.21957>
f. alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/article/view/21957
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di sinta4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

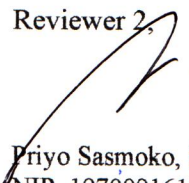
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5	5,5	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,25	5,5	5,38
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,75	4	4,63
Total = (100%)	16	16	16

Reviewer 1,


Arkhan Suban, ST, M.Kom
NIP. 197710012001121002
Sekolah Vokasi Undip

Semarang,

Reviewer 2,


Priyo Sasmoko, S.T, M.Eng
NIP. 197009161998021001
Sekolah Vokasi Undip



Artikel

Kapan saja
Sejak 2020
Sejak 2019
Sejak 2016
Rentang khusus...

Urutkan menurut relevansi
Urutkan menurut tanggal

sertakan paten
 mencakup kutipan

Pengendalian Kecepatan Putaran Motor Dc pada Penyangrai Kopi Menggunakan Pwm Berbasis Atmega 16

ASS Azhar, E Ariyanto - Gema Teknologi - ejournal undip.ac.id
Abstract Ade Siti Sarah Azhar, Eko Ariyanto in this paper explain that Coffee is one of the most popular drinks ever in the history of human civilization. Roasting is one of the most important processes in processing coffee beans that serves to determine the process of forming flavors and aromas in coffee beans. The average roasting process still uses manual methods, so an automatic coffee roaster machine is needed that can support the home roasting process which is equipped with a round control system. It is expected that the ...

☆ Artikel terkait 2 versi

[PDF] undip.ac.id

Menampilkan hasil terbaik untuk penelusuran ini. [Lihat semua hasil](#)

Current issue: Vol 21, No 1 (2020): April 2020 - October 2020 | Archives | Start Submission

Gema Teknologi Journal (p-ISSN : 0852-0232, e-ISSN : 2656-582X) is an open access journal published by Vocational School, Diponegoro University, Indonesia. Gema Teknologi publishes articles from various engineering disciplines (the results of original scientific research or new scientific studies of literature) on the scope as follows : Applied Technology, Electrical Engineering, Mechanical Engineering, Mechatronic Engineering, Chemical Engineering, Applied Civil Engineering, Naval Architecture Engineering, Architecture Design Engineering, Applied Regional Planning Engineering. Editor receives articles both in English and Indonesian. Gema Teknologi Journal is published 2 (two) times a year, on April and October. [Template Article][Submit article][Contact].

Indexing : SINTA, Google Scholar, Garuda, Crossref, BASE, Microsoft Academic, Dimensions, Indonesia One Search, Worldcat, EBSCO, Scilit

Profile Contact

2020 Columns Stack columns Lines 3D OFF

Monthly Yearly Countries Articles (Download) Articles (Abstract) Issues

Sertifikat Akreditasi



Indexing



Cover



People > **Editorial Team** Peer reviewers

Editorial Team

Editor in Chief



Arkhan Subari (ScopusID: 57217151806)
STr. Teknik Listrik Industri, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro, Indonesia

Editorial Board



Heru Winarno
Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro, Indonesia



Sri Utami Handayani (ScopusID: 57195616733)
Teknik Mesin Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro, Indonesia



Iman Setiono
Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro, Indonesia



Heny Kusumayanti (ScopusID: 57200217036)
Teknik Kimia Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro, Indonesia



Zulfaidah Ariany (ScopusID: 57204362075)
Naval Architecture Shipbuilding Engineering Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

Associated Editor



Dista Yoel Tadeus
Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro, Indonesia



Mr Fakhruddin Mangkusamito
Teknik Elektro Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro, Indonesia



Dadan Nurdin Bagenda
Elektronika, Politeknik Negeri Bandung, Indonesia



Indra Dwisaputra (ScopusID: 57201112204)
Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung, Sungailiat, Indonesia

Sertifikat Akreditasi



Indexing



Cover



Vol 19, No 1 (2016): April 2016 - October 2016

In Volume 19 Number 1 of 2016 for the period April 2016 - October 2016, Gema Teknologi contains 6 articles, which are the results of selection that have met scientific requirements. All articles published are the results of research.

Table of Contents

Articles

- ALAT UKUR INDUKTANSI DIGITAL BERBASIS ATMEGA 32** PDF 1-5
Hanna Fury Nur Ramdany, Heru Winarno
Views: 325 | Citations: 0 | DOI: 10.14710/gtv19i1.21947
Published: 31 Oct 2016.
- OTOMATISASI PENGATUR SUHU DAN WAKTU PADA PENYANGRAI KOPI (ROASTER COFFEE) BERBASIS ATMEGA 16 PADA TAMPILAN LCD (LIQUID CRYSTAL DISPLAY)** PDF 6-8
Masde Ristiawan, Eko Ariyanto
Views: 715 | Citations: 0 | DOI: 10.14710/gtv19i1.21949
Published: 31 Oct 2016.
- ALAT UKUR TDS (TOTAL DISSOLVED SOLID) AIR GARAM DENGAN RESISTIF SEBAGAI INDIKATOR** PDF 9-11
Aloisius Wisnu Lalita Dewa, Priyo Sasmoko
Views: 406 | Citations: 0 | DOI: 10.14710/gtv19i1.21956
Published: 31 Oct 2016.
- PENGENDALIAN KECEPATAN PUTARAN MOTOR DC PADA PENYANGRAI KOPI MENGGUNAKAN PWM BERBASIS ATMEGA 16** PDF 12-17
Ade Siti Sarah Azhar, Eko Ariyanto
Views: 422 | Citations: 0 | DOI: 10.14710/gtv19i1.21957
Published: 31 Oct 2016.
- PENGATURAN PERGESERAN SUDUT FASA 120° SEBAGAI PEMBANGKIT GELOMBANG KOTAK PADA INVERTER TIGA FASA** PDF 18-21
Adella Wulan Septiana, Iman Setiono
Views: 389 | Citations: 0 | DOI: 10.14710/gtv19i1.21958
Published: 31 Oct 2016.
- RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KEAMANAN RUMAH BERBASIS WEB MENGGUNAKAN RASPBERRY PI B+ SEBAGAI SERVER DAN MEDIA KONTROL** PDF 22-29
Muhammad Khoiru Syabibi, Arkhan Subari
Views: 591 | Citations: 0 | DOI: 10.14710/gtv19i1.21959
Published: 31 Oct 2016.

Issue Coverage

General Information

Published:	31-05-2018
Number of Articles: (including Editorial)	6
Number of Authors:	12

Total 1 Author's Country

Indonesia	(12)
-----------	------

Total 1 Author's Affiliation

Program Studi Diploma III Teknik Elektro	(12)
---	------

Sertifikat Akreditasi



Indexing



Cover

