

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Eksistensi PLTMH Cinta Mekar Dalam Pemberdayaan Masyarakat Melalui Koperasi Mekar Sari Di Desa Cinta Mekar Kecamatan Serang Panjang Kabupaten Subang Jawa Barat

Jumlah Penulis : 4 penulis

Status Pengusul : **Eko Ariyanto**, Imam S, Priyo Sasmoko, Zaka Adi P

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.4 Tahun 2017-2018
- d. Penerbit : Sekolah Vokasi Undip
- e. DOI artikel (jika ada): DOI: 10.14710/gt.v19i4.19154
- f. alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/issue/view/2359
- 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 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	
			20	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6	5,5
Total = (100%)			20	17,5
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Unsur isi artikel yang di bahas sesuai.
- b. Ruang lingkup dan pembahasan cukup
- c. kemutakhiran informasi yang tersaji cukup
- d. unsur terbitan sesuai dan ter bit di jurnal Sinta 4

Semarang,
 Reviewer 1,

Arkhan Subari, ST, M.Kom
 NIP.197710012001121002
 Prodi Elektro, Sekolah Vokasi

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

Judulkaryailmiah (artikel) : Eksistensi PLTMH Cinta Mekar Dalam Pemberdayaan Masyarakat Melalui Koperasi Mekar Sari Di Desa Cinta Mekar Kecamatan Serang Panjang Kabupaten Subang Jawa Barat

Jumlah Penulis : 4 penulis

Status Pengusul : Eko Ariyanto, Imam S, Priyo Sasmoko, Zaka Adi P

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.4 Tahun 2017-2018
d. Penerbit : Sekolah Vokasi Undip
e. DOI artikel (jika ada): DOI: 10.14710/gt.v19i4.19154
f. alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/issue/view/2359
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di sinta4

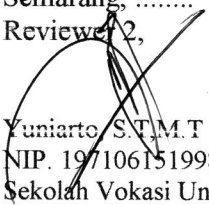
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di D ☒ J,CABI,
COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Sinta 3	
			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
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6	6
Total = (100%)			20	17,5
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. kelengkapan unsur isi artikel lengkap
b. kemutakhiran data cukup lengkap
c. ruang lingkup pembahasan sesuai dengan isi
d. kualitas terbitan sesuai dengan kualitas jurnal

Semarang,
Reviewer 2,

Yuniarto S.T.M.T
NIP. 197106151998021001
Sekolah Vokasi Undip

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Eksistensi PLTMH Cinta Mekar Dalam Pemberdayaan Masyarakat Melalui Koperasi Mekar Sari Di Desa Cinta Mekar Kecamatan Serang Panjang Kabupaten Subang Jawa Barat

Jumlah Penulis : 4 penulis

Status Pengusul : **Eko Ariyanto**, Imam S, Priyo Sasmoko, Zaka Adi P

Identitas Jurnal Ilmiah :

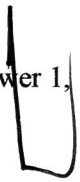
- a. Nama Jurnal : Jurnal Gema Teknologi
- b. Nomor ISSN : P.0852-0232, E.2656-582X
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol.19 No.4 Tahun 2017-2018
- d. Penerbit : Sekolah Vokasi Undip
- e. DOI artikel (jika ada): DOI: 10.14710/gt.v19i4.19154
- f. alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/issue/view/2359
- 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 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%)	1,5	1	1,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5	5,5	5,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,5	5	5,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,5	6	5,75
Total = (100%)	17,5	17,5	17,5

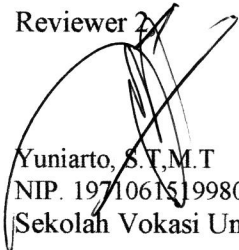
Reviewer 1,



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

Semarang,

Reviewer 2,



Yuniarto, S.T, M.T
 NIP. 197106151998021001
 Sekolah Vokasi Undip

SERTIFIKAT

Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan,
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi



Kutipan dari Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan,
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia
Nomor: 14/E/KPT/2019
Tentang Hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode 3 Tahun 2019

Gema Teknologi

E-ISSN: 2656582X

Penerbit: Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro

Ditetapkan sebagai Jurnal Ilmiah

TERAKREDITASI PERINGKAT 4

Akreditasi berlaku selama 5 (lima) tahun, yaitu
Volume 19 Nomor 2 Tahun 2017 sampai Volume 23 Nomor 1 Tahun 2022

Jakarta, 10 Mei 2019

Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan



Dr. Muhammad Dimiyati
NIP. 195912171984021001



Google Cendekia

EKSISTENSI PLTMH CINTA MEKAR DALAM PEMBERDAYAAN MASYARAK

Artikel

1 hasil (0,10 dtk)

Kapan saja

Sejak 2020

Sejak 2019

Sejak 2016

Rentang khusus...

Urutkan menurut relevansi

Urutkan menurut tanggal

☒ sertakan paten

☒ mencakup kutipan

☒ Buat lansiran

Eksistensi PLTMH Cinta Mekar Dalam Pemberdayaan Masyarakat Melalui Koperasi Mekar Sari di Desa Cinta Mekar Kecamatan Serang Panjang Kabupaten Subang ...

E Ariyanto, I Setiono, P Sasmito, ZA Pamungkas - Gema Teknologi - ejournal.undip.ac.id

PLTMH located in CintaMekar Village, SerangPanjang Sub-District, Subang Province, West Java Province, utilizes Cisem River water, processed so that it has high water fall 17, 61 m, water discharge design 1,100 l/s, hydraulic potential of 160 KW, turbine efficiency of 0.73, efficiency of generator 0.89, out put generator 120 KW, losses 4 KW and total electrical energy generated 116 KW. The purpose of development, to help people who were not reached PLN electricity, to empower the community. Empowerment begun from the time of ...

PDF undip.ac.id

ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/

GTech

GEMA TEKNOLOGI

p-ISSN : 0852-0232 e-ISSN : 2656-582X

HOME

ABOUT

PEOPLE

ISSUE

SUBMISSIONS

ANNOUNCEMENTS

LOGIN

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

DOWNLOADS AND ARTICLE ABSTRACT PAGE VIEWS IN 2020

For months of the year

12.5k

18k

7.5k

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Sertifikat Akreditasi

Indexing

SINTA

Google Scholar

BASE

GARUDA

Crossref

WorldCat

oneSearch

EBSCO

Scilit

Dimensions

Cover

People > Editorial Team Peer reviewers

Editorial Team

Editor in Chief



Arkhan Subari (ScopusID: 57217151806)
S.Tr. 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: 57201112201)
Politeknik Manufaktur Negeri Rancage, Kabupaten Bekasi, Indonesia

Sertifikat Akreditasi



Indexing



Cover



Vol 19, No 4 (2018): October 2017 - April 2018

In Volume 19 Number 4 of 2018 for the period October 2017 - April 2018, Gema Teknologi contains 8 articles, which are the results of selection that have met scientific requirements. Consists of 7 research articles and 1 community service article.

Table of Contents

Articles

RANCANG BANGUN SISTEM ADMINISTRASI KERJA PRAKTEK DAN TUGAS AKHIR BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER

Arkhan Subari, Dista Yoel Tadeus, Heru Winarno, Teguh Yuwono

Views: 979 | Citations: 0 | Language: ID | DOI: 10.14710/gt.v19i4.19147

Published: 30 Apr 2018.



1-5

APLIKASI METODA CRITICAL PATH METHOD (CPM) DALAM PENJADWALAN KEGIATAN PEMBANGUNAN PERUMAHAN

Sutanto Sutanto

Views: 998 | Citations: 0 | Language: ID | DOI: 10.14710/gt.v19i4.19149

Published: 30 Apr 2018.



6-9

REALISASI PENGENDALI ON-OFF HISTERISIS DENGAN OPERATIONAL AMPLIFIER (OP-AMP)

Dista Yoel Tadeus, Arkhan Subari, Saiful, Manan

Views: 474 | Citations: 0 | Language: ID | DOI: 10.14710/gt.v19i4.19150

Published: 30 Apr 2018.



10-14

PROTOTYPE GROUNDING DETECTOR PADA GROUND CLUSTER DENGAN SISTEM INTERLOCKPADALBS (LOAD BREAK SWITCH) BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 DENGAN TAMPILAN HMI (HUMAN MACHINE INTERFACE)

Bambang Handoko Pasaribu, Iman Setiono

Views: 346 | Citations: 0 | DOI: 10.14710/gt.v19i4.19151

Published: 30 Apr 2018.



15-18

ANALISA PERHITUNGAN BALLAST PADA PELUNCURAN MENYAMPING (SIDE LAUNCHING) KAPAL SUNGAI 200GT DI PT. DKB (PERSERO) CABANG SEMARANG

Zulfaidah Ariany

Views: 351 | Citations: 0 | Language: ID | DOI: 10.14710/gt.v19i4.19152

Published: 30 Apr 2018.



19-23

KOREKTOR FAKTOR DAYA OTOMATIS PADA INSTALASI LISTRIK RUMAH TANGGA

Yuniarto Yuniarto, Eko Ariyanto

Views: 449 | Citations: 0 | Language: ID | DOI: 10.14710/gt.v19i4.19153

Published: 30 Apr 2018.



24-30

EKSTENSISI PLTMH CINTA MEKAR DALAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI KOPERASI MEKAR SARI DI DESA CINTA MEKAR KECAMATAN SERANG PANJANG KABUPATEN SUBANG PROVINSI JAWA BARAT

Eko Ariyanto, Iman Setiono, Priyo Sasmoko, Zaka Adi Pamungkas

Views: 448 | Citations: 0 | Language: ID | DOI: 10.14710/gt.v19i4.19154

Published: 30 Apr 2018.



31-36

PEMBUATAN CREAM DETERGENT UNTUK MENINGKATKAN KETRAMPILAN IBU-IBU PKK

Heny Kusumayanti, Budiyo Budiyo, Ida Hayu Dwimawanti, Reny Yesiana, Agus Purwanto, Arkhan Subari

Views: 513 | Citations: 0 | Language: ID | DOI: 10.14710/gt.v19i4.19170

Published: .



37-38

Issue Coverage

General Information

Published:	31-05-2018
Number of Articles: (including Editorial)	8
Number of Authors:	23

Total 1 Author's Country

Indonesia	(23)
-----------	------

Total 1 Author's Affiliation

Universitas Diponegoro	(23)
------------------------	------

Sertifikat Akreditasi



Indexing



Cover

