

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

Judul Karya Ilmiah : Deskripsi Teknis Pengendali Tinggi Muka Cairan Industri Metode Floatless Omron 61f

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : **Dista Yoel Tadeus (Penulis I)**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gema Teknologi  
b. Nomor E-ISSN : 2656-582X  
c. Vol., No., Bulan, Tahun : 20, 2, April, 2019  
d. Penerbit : Undip  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/gt.v20i2.22707  
f. Alamat web jurnal : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema\\_teknologi/index](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/index)

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 Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi Sinta 1, 2	Nasional Terakreditasi Sinta 4	
	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="20"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2	1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6	6
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>	19,2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan unsur isi artikel sudah memenuhi standar penulisan artikel ilmiah
- b. Ruang lingkup pembahasan sudah relevan dengan tema yang dibahas. Kedalaman pembahasan perlu didetailkan
- c. Data dan informasi yang digunakan sudah cukup mutakhir
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas tebitan jurnal sudah memenuhi persyaratan pengurusan jabatan fungsional Lektor

Semarang, Desember 2020  
Reviewer 1

**Drs. Heru Winarno, MT**  
NIP. 195710091983031003

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

Judul Karya Ilmiah : Deskripsi Teknis Pengendali Tinggi Muka Cairan Industri Metode Floatless Omron 61f

Jumlah Penulis : 2 penulis

Status Pengusul : **Dista Yoel Tadeus (Penulis I)**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gema Teknologi  
b. Nomor E-ISSN : 2656-582X  
c. Vol., No., Bulan, Tahun : 20, 2, April, 2019  
d. Penerbit : Undip  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/gt.v20i2.22707  
f. Alamat web jurnal : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema\\_teknologi/index](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/index)

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 :

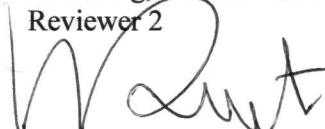
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi Sinta 1, 2	Nasional Terakreditasi Sinta 4	
	40	25	20	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6	5,8
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>	<b>19</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan artikel cukup lengkap Unsur-unsur tulisan dalam artikel sudah cukup lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman Lingkup pembahasan sudah cukup lengkap mengenai lokasi, metode, pembahasan serta simpulan
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Referensi jurnal perlu ditambahkan
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan Jurnal termasuk dalam S4, sehingga kualitas jurnal sudah cukup lengkap

Semarang, Desember 2020

Reviewer 2



**Drs. Eko Ariyanto, MT**

NIP . 196004051986021001

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

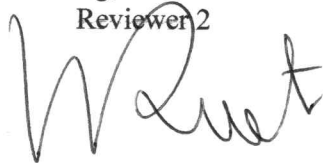
Judul Karya Ilmiah : Deskripsi Teknis Pengendali Tinggi Muka Cairan Industri Metode Floatless Omron 61f  
 Jumlah Penulis : 2 penulis  
 Status Pengusul : **Dista Yoel Tadeus (Penulis I)**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gema Teknologi  
 b. Nomor E-ISSN : 2656-582X  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 20, 2, April, 2019  
 d. Penerbit : Undip  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/gt.v20i2.22707  
 f. Alamat web jurnal : [https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema\\_teknologi/index](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/gema_teknologi/index)

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		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,7	2	1,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,7	5,5	5,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,8	5,7	5,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6	5,8	5,9
<b>Total = (100%)</b>	19,2	19	19,1

Semarang, Desember 2020  
 Reviewer 2



**Drs. Eko Ariyanto, MT**  
 NIP . 196004051986021001

Reviewer 1



**Drs. Heru Winarno, MT**  
 NIP . 195710091983031003

# G<sup>Tech</sup> GEMA TEKNOLOGI

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



## Indexing



# Vol 20, No 2 (2019): October 2018 - April 2019

In Volume 20 Number 2 Year 2019 for the period October 2018 - April 2019 , Gema Teknologi contains 6 articles, which are the results of selection that have met scientific requirements.

## Table of Contents

### Articles

#### DESAIN SISTEM KENDALI UMPAN BALIK STATE PADA KASUS KONTINYU UNTUK MEJA KERJA CNC



Fakhrudin Mangkusamito, Tsani Hendro Nugroho

Views: 459 | Citations: 0 | Language: ID | DOI: 10.14710/gt.v20i2.22641

Received: 1 Apr 2019; Revised: 16 Apr 2019; Accepted: 16 Apr 2019; Published: 30 Apr 2019.

32-40

#### DESKRIPSI TEKNIS PENGENDALI TINGGI MUKA CAIRAN INDUSTRI METODE FLOATLESS OMRON 61F



Dista Yoel Tadeus, Iman Setiono

Views: 388 | Citations: 0 | Language: ID | DOI: 10.14710/gt.v20i2.22707

Received: 5 Apr 2019; Revised: 16 Apr 2019; Accepted: 16 Apr 2019; Published: 30 Apr 2019.

41-45

#### STUDI PERANCANGAN PROPULSI KAPAL PETI KEMAS 100 TEUS



Budi Utomo, Samuel Febriary Khristyson

Views: 520 | Citations: 0 | Language: ID | DOI: 10.14710/gt.v20i2.21633

Received: 1 Apr 2019; Revised: 16 Apr 2019; Accepted: 16 Apr 2019; Published: 30 Apr 2019.

46-50

#### PELATIHAN PEMBUATAN TAMAN DAN SERBUK TANAMAN OBAT DI TEMBALANG SEMARANG



Heny Kusumayanti, Vita Paramita, Wahyuningsih Wahyuningsih, Rizka Amalia, Vynda Dindasari Siregar, Basa Ulina br Simalango, Elin Siswati

Views: 260 | Citations: 0 | Language: ID | DOI: 10.14710/gt.v20i2.22418

Received: 18 Mar 2019; Revised: 16 Apr 2019; Accepted: 16 Apr 2019; Published: 30 Apr 2019.

51-53

#### SIMULASI PENENTUAN LOKASI GANGGUAN SATU FASA PADA JARINGAN TEGANGAN MENENGAH 20 KV BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 DILENGKAPI DENGAN MONITORING MELALUI VTSCADA



Danu Nur Ashifa, Arkhan Subari

Views: 329 | Citations: 0 | Language: ID | DOI: 10.14710/gt.v20i2.23097

Received: 13 Apr 2019; Revised: 21 Apr 2019; Accepted: 28 Apr 2019; Published: 30 Apr 2019.

54-59

#### RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM KENDALI IRON REMOVAL FILTER (IRF) PADA UNIT PENGOLAHAN AIR BERSIH BERBASIS PLC



Kukuh Karyadi, Jatmiko Endro Suseno

Views: 371 | Citations: 0 | Language: ID | DOI: 10.14710/gt.v20i2.23100

Received: 13 Apr 2019; Revised: 23 Apr 2019; Accepted: 28 Apr 2019; Published: 30 Apr 2019.


60-67

# 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: [57201112201](#))

Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung, Sungailiat, Indonesia