

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

Judul Karya Ilmiah : Implementasi Identifikasi Sistem Metode Black Box pada Motor DC menggunakan Correlation Analysis dan Model ARX

Jumlah Penulis : 3 penulis

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gema Teknologi
 b. Nomor E-ISSN : 2656-582X
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 20, 4, April, 2020
 d. Penerbit : Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/gt.v20i4.29381
 f. Alamat web jurnal : 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	5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6	6
Total = (100%)			20	19,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi artikel sudah memenuhi standar penulisan artikel ilmiah
- Ruang lingkup pembahasan sudah relevan dengan tema yang dibahas. Kedalaman pembahasan perlu didetailkan
- Data dan informasi yang digunakan sudah cukup mutakhir
- 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 : Implementasi Identifikasi Sistem Metode Black Box pada Motor DC menggunakan Correlation Analysis dan Model ARX

Jumlah Penulis : 3 penulis

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gema Teknologi
 b. Nomor E-ISSN : 2656-582X
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 20, 4, April, 2020
 d. Penerbit : Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/gt.v20i4.29381
 f. Alamat web jurnal : 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

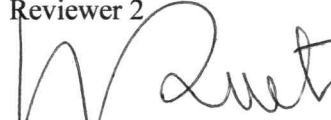
Hasil Penilaian Peer Review :

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	1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6	6
Total = (100%)			20	19,3

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 kemutahiran 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

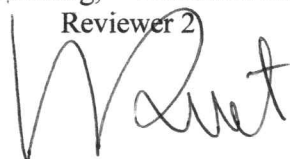
Judul Karya Ilmiah : Implementasi Identifikasi Sistem Metode Black Box pada Motor DC menggunakan Correlation Analysis dan Model ARX
 Jumlah Penulis : 3 penulis
 Status Pengusul : **Dista Yoel Tadeus (Penulis II)**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gema Teknologi
 b. Nomor E-ISSN : 2656-582X
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 20, 4, April, 2020
 d. Penerbit : Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/gt.v20i4.29381
 f. Alamat web jurnal : 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%)	2	1,8	1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,8	5,5	5,65
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,8	6	5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6	6	6
Total = (100%)	19,6	19,3	19,45

Semarang, Desember 2020

Reviewer 2


Drs. Eko Ariyanto, MT
 NIP . 196004051986021001

Reviewer 1


Drs. Heru Winarno, MT
 NIP . 195710091983031003

G^{Tech} GEMA TEKNOLOGI

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



Indexing











































Vol 20, No 4 (2020): October 2019 - April 2020

In Volume 20 Number 4 Year 2020 for the period October 2019 - April 2020, Gema Teknologi contains 8 articles, which are the results of selection that have met scientific requirements.

Table of Contents

Articles

AKUISISI DATA MENGGUNAKAN LABVIEW DENGAN ARDUINO SEBAGAI PERANGKAT KERAS BERBIAYA RENDAH	
 Dadan Nurdin Bagenda, Paula Santi Rudati	105-112
 Views: 457  Citations: 0 Language: ID DOI: 10.14710/gt.v20i4.26233	
 Received: 30 Oct 2019; Published: 30 Apr 2020.	
RANCANG BANGUN SISTEM RACK IN DAN RACK OUT PMT OTOMATIS DI KUBIKEL 20 KV BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 MENGGUNAKAN VTSCADA 11.2	
 Ratna Azizah Puteri, Arkhan Subari, Dista Yoel Tadeus	113-119
 Views: 366  Citations: 0 Language: ID DOI: 10.14710/gt.v20i4.29560	
 Received: 17 Apr 2020; Published: 30 Apr 2020.	
DESAIN EKSPERIMENTAL FAKTORIAL UNTUK PENENTUAN FAKTOR PALING BERPENGARUH PADA PROSES PULPING ORGANOSOLV BERBAHAN BAKU LIMBAH DAUN NANAS	
 Glenn Mochamad Rayhan, Salsabila Fachrina, Rizka Amalia	120-124
 Views: 323  Citations: 0 Language: ID DOI: 10.14710/gt.v20i4.28226	
 Received: 27 Jan 2020; Published: 30 Apr 2020.	
PENINGKATAN EFISIENSI ENERGI KIPAS SIRKULASI UDARA DI PANEL LISTRIK MELALUI PENGATURAN KECEPATAN	
 Dista Yoel Tadeus, Fakhruddin Mangkusasmito	125-129
 Views: 206  Citations: 0 Language: ID DOI: 10.14710/gt.v20i4.29287	
 Received: 29 Mar 2020; Published: 30 Apr 2020.	
UJI EFIKASI FORMULASI RODENTISIDA CAIR DENGAN BAHAN AKTIF PERMENTRIN DAN MALATHION PADA TIKUS SAWAH, TIKUS RUMAH DAN TIKUS POHON DALAM MENCEGAH PENYAKIT LEPTOSPIROSIS	
 Edy Supriyo, Isti Pujihastuti, RTD Wisnu Broto, Fahmi Arifan	130-133
 Views: 475  Citations: 0 Language: ID DOI: 10.14710/gt.v20i4.29301	
 Received: 30 Mar 2020; Published: 30 Apr 2020.	
IMPLEMENTASI IDENTIFIKASI SISTEM METODE BLACK BOX PADA MOTOR DC MENGGUNAKAN CORRELATION ANALYSIS DAN MODEL ARX	
 Fakhruddin Mangkusasmito, Dista Yoel Tadeus, Arkhan Subari	134-139
 Views: 201  Citations: 0 Language: ID DOI: 10.14710/gt.v20i4.29381	
 Received: 5 Apr 2020; Published: 30 Apr 2020.	
EVALUASI TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI PADA RUMAH SAKIT DR. H. IBNU SUTOWO BATURAJA BERDASARKAN FRAMEWORK COBIT 5	
 Ade Sukmawati, Widya Cholil, Syahril Rizal	140-145
 Views: 350  Citations: 0 Language: ID DOI: 10.14710/gt.v20i4.26017	
 Received: 20 Oct 2019; Published: 30 Apr 2020.	
ANALISIS UJI TIDAK MERUSAK PADA SAMBUNGAN LAS LAMBUNG FRAME 103 BAGIAN KAMAR MESIN KAPAL PATROLI 73 DENGAN METODE RADIOGRAPHY TEST	
 Sulaiman Sulaiman, Budi Utomo, I Putu Agung Ardi Wijana	146-152
 Views: 192  Citations: 0 Language: ID DOI: 10.14710/gt.v20i4.28516	
 Received: 12 Feb 2020; Published: 30 Apr 2020.	

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