

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Rancang Bangun Adjustable Power Supply dengan Overload Current Protection Berbasis IC LM723

Jumlah Penulis : 5 penulis

Status Pengusul : **Ari Bawono Putranto**, Fakhruddin Mangkusasmito, Much Azam, Zaenul Muhlisin, Megarini Hersaputri

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Ultima Computing, Jurnal Sistem Komputer
- b. Nomor ISSN : 2355-3286
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 13, No. 1, Juni 2021
- d. Penerbit : Fakultas Teknik dan Informatika, Universitas Multimedia Nusantara
- e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.31937/sk.v13i1.2056>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournals.umn.ac.id/index.php/SK/article/view/2056>

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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> 20	Nasional <input type="checkbox"/>	
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		5,6
d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,6
Total = (100%)		20		18,6
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a) Materi yang terkandung pada artikel sudah cukup lengkap karena membahas hasil suatu penelitian mulai dari desain rangkaian, perancangan dan pembuatan alat serta pengujian alat.
- b) Ruang lingkup pembahasan pada artikel tersebut telah sesuai dengan judul artikel karena mengkaji tentang hasil pengujian rangkaian melalui beberapa tahapan pengujian meliputi variasi sumber tegangan dan variasi beban.
- c) Banyaknya variasi data arus listrik yang dilakukan pada pengujian alat telah menunjukkan hasil yang jelas melalui tampilan grafik.
- d) Artikel tersebut telah dipublikasi pada jurnal nasional terakreditasi sesuai dengan bidang ilmu atau topik kajian pada jurnal tersebut yaitu membahas tentang teknologi elektronika.

Semarang, 10 Januari 2023

Reviewer 1,

Drs. Eko Ariyanto, M.T.
 NIP. 196004051986021001
 Sekolah Vokasi Undip

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Rancang Bangun Adjustable Power Supply dengan Overload Current Protection Berbasis IC LM723

Jumlah Penulis : 5 penulis

Status Pengusul : **Ari Bawono Putranto**, Fakhruddin Mangkusasmito, Much Azam, Zaenul Muhlisin, Megarini Hersaputri

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Ultima Computing,
 Jurnal Sistem Komputer
 b. Nomor ISSN : 2355-3286
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 13, No. 1, Juni 2021
 d. Penerbit : Fakultas Teknik dan Informatika,
 Universitas Multimedia Nusantara
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.31937/sk.v13i1.2056>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournals.umn.ac.id/index.php/SK/article/view/2056>

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

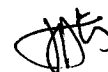
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> 20	Nasional <input type="checkbox"/>	
a.Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1,6
b.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,6
c.Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,7
d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,5
Total = (100%)		20		18,4
Nilai Pengusul :				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a) Unsur yang dibahas pada artikel sudah lengkap karena telah menunjukkan desain perancangan dan pengujian alat mulai dari awal hingga akhir yang merupakan pengembangan rangkaian elektronika.
- b) Ruang lingkup pembahasan yang ada pada artikel tersebut sudah sesuai dengan judul karena pada artikel tersebut fokus pada suatu penelitian yaitu tentang proteksi kelebihan arus melalui suatu rangkaian elektronika hasil dari suatu eksperimen atau penelitian.
- c) Jumlah pengambilan data dan variasi data yang dilakukan sudah menunjukkan hasil yang sesuai.
- d) Artikel telah dipublikasi pada jurnal nasional terakreditasi sesuai dengan bidang keilmuan

Semarang, 10 Januari 2023
 Reviewer 2,



Dista Yoel Tadeus, S.T., M.T.
 NIP. 198812282015041002
 Sekolah Vokasi Undip

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Rancang Bangun Adjustable Power Supply dengan Overload Current Protection Berbasis IC LM723

Jumlah Penulis : 5 penulis

Status Pengusul : **Ari Bawono Putranto (Penulis Pertama)**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Ultima Computing,
Jurnal Sistem Komputer
- b. Nomor ISSN : 2355-3286
- c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol. 13, No. 1, Juni 2021
- d. Penerbit : Fakultas Teknik dan Informatika,
Universitas Multimedia Nusantara
- e. DOI artikel (jika ada): <https://doi.org/10.31937/sk.v13i1.2056>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournals.umn.ac.id/index.php/SK/article/view/2056>

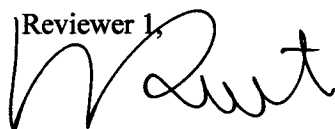
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- 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%)	1,7	1,6	1,65
b.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,7	5,6	5,65
c.Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,6	5,7	5,65
d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,6	5,5	5,55
Total = (100%)	18,6	18,4	18,5

Semarang, 10 Januari 2023

Reviewer 1,


Drs. Eko Ariyanto, M.T.
NIP. 196004051986021001
Sekolah Vokasi Undip

Reviewer 2,



Dista Yoel Tadeus, S.T., M.T.
NIP. 198812282015041002
Sekolah Vokasi Undip

**SURAT PERNYATAAN
KEABSAHAN KARYA ILMIAH**

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Ari Bawono Putranto, S.Si., M.Si.
NIP : 198501252019031007
NIDN : 0025018505
Tempat, tanggal lahir : Semarang, 25 Januari 1985
Pangkat, golongan ruang, tmt : Penata Muda TK. I / IIIB, TMT : 1 September 2020
Jabatan, TMT : Asisten Ahli, TMT : 1 Februari 2021
Bidang Ilmu/ Matakuliah : Instrumentasi dan Elektronika
Program Studi/ Jurusan : D4 Teknologi Rekayasa Otomasi
Unit Kerja : Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, seperti di bawah ini :

No.	Karya Ilmiah	Judul	Dipublikasikan
1	Jurnal Nasional Terakreditasi (Penulis pertama)	Rancang Bangun Adjustable Power Supply dengan Overload Current Protection Berbasis IC LM723	Ultima Computing, Jurnal Sistem Komputer ISSN: 2355-3286 Vol. 13, No. 1, Juni 2021 Penerbit: Fakultas Teknik dan Informatika, Universitas Multimedia Nusantara DOI artikel: https://doi.org/10.31937/sk.v13i1.2056 Alamat web jurnal: https://ejournals.umn.ac.id/index.php/SK/article/view/2056

1. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan penilaian penetapan angka kredit dan kenaikan jabatan/pangkat ke Lektor.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Semarang, 25 Januari 1985
Yang Membuat Pernyataan



Ari Bawono Putranto, S.Si., M.Si
NIP. 198501252019031007

[HOME](#) / [ARCHIVES](#) / Vol 13 No 1 (2021): Ultima Computing : Jurnal Sistem Komputer



DOI: <https://doi.org/10.31937/sk.v13i1>

PUBLISHED: 2021-06-26


FULL ISSUE

 [ULTIMA COMPUTING JUNI 2021 \(BAHASA INDONESIA\)](#)

ARTICLES

Penerapan Algoritma Hybrid Dalam Menentukan Rute Terpendek Antara Cabang Kampus
Waeisul Bismi, Windu Gata, Anton, Taufik Asra

1-9

 [PDF \(BAHASA INDONESIA\)](#)

Rancang Bangun Adjustable Power Supply dengan Overload Current Protection Berbasis IC LM723
Ari Bawono Putranto, Fakhruddin Mangkusasmito, Much. Azam, Zaenul Muhlisin, Megarini Hersaputri

10-16

 [PDF \(BAHASA INDONESIA\)](#)

Implementasi Modul Komunikasi LoRa RFM95W Pada Sistem Pemantauan Listrik 3 Fasa Berbasis IoT
Ahmad Adhitya Nurhadi, Denny Darlis, Muhammad Ary Murti

17-21

 [PDF \(BAHASA INDONESIA\)](#)

Perancangan Alat Karakterisasi Dioda dengan ESP32 dan Rangkaian Op-Amp LM358 Berbasis Android
Ari Bawono Putranto, Zaenul Muhlisin, Amatul Lutfiah, Fakhruddin Mangkusasmito, Megarini Hersaputri

22-29

 [PDF \(BAHASA INDONESIA\)](#)


Emotion Recognition using Convolutional Neural Network in Virtual Meeting Environment
Nabila Husna Shabrina, Julando Omar, Akmal Nusa Bhakti, Axel Patria

30-38

 [PDF \(BAHASA INDONESIA\)](#)

Sistem Pemantauan Dapur Menggunakan Teknologi Hybrid WiFi - Visible Light Communication
Denny Darlis, Aris Hartaman, Afifah Shafira

39-43

 [PDF \(BAHASA INDONESIA\)](#)

[About The Journal](#)

[Focus & Scope](#)

[Submissions Guideline](#)

[Editorial Board](#)

[Peer Reviewer](#)

[Publication Ethics Policy](#)

[Contact Us](#)

BROWSE BY

[Issue](#)

[Author](#)



INFORMATION

[For Readers](#)

[For Authors](#)

[For Librarians](#)

Accredited by:



This journal is indexed on:





Plagiarism check by:



Journal Visitor: 21650

Ultima Computing : Jurnal Sistem Komputer

e-ISSN 2549-4007 print ISSN 2355-3286 is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Copyright © 2017

Fakultas Teknik dan Informatika
Universitas Multimedia Nusantara

Jl. Scientia Boulevard, Gading Serpong, Tangerang, Banten-15811 Indonesia

(T)+62-21.5422.0808

(F)+62-21.5422.0800