

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
(Angka Kredit maksimum : 10 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Sistem Pengukuran Konsentrasi Dua Senyawa Secara Simultan Menggunakan Spektrofotometer Terotomasi**

Penulis Karya Ilmiah : **Bernadeta Wuri Harini; Antonius Tri Priantoro;**
Agung Bambang Setyo Utomo

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a) Nama Jurnal : **Jurnal Penelitian**
- b) Volume/Nomor : **Vol. 14/No. 2**
- c) Edisi (bulan/tahun) : **Mei 2011**
- d) Penerbit : **Universitas Sanata Dharma Yogyakarta**
- e) Jumlah halaman : **25 halaman (215-239)**
- f) ISSN : **1410-5071**
- g) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/wuri/pengukuran.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter nasional Bereputasi	Inter nasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)				1.00		0.9
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				3.00		2.75
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)				3.00		2.75
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				3.00		3.00
Total=100%				10.00		9.40
Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama						

Komentar *Peer Reviewer*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
 - Tulisan ini telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur sebagai karya ilmiah dengan ditulis menggunakan kaidah penulisan/sistematika karya ilmiah.
 - Tulisan ini diterbitkan pada Jurnal Penelitian Vol. 14 No. 2 Mei 2011, ISSN: 1410-5071 sebagai Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
 - Ruang lingkup tulisan berada dalam lingkup bidang Teknik Elektro/Elektronika, yakni bertujuan untuk menghasilkan suatu sistem spektrofotometer yang terotomasi.
 - Pembahasan yang disajikan dalam tulisan ini cukup mendalam melalui dua tahapan penelitian, yakni pembuatan sistem spektrofotometer secara manual dan selanjutnya mengotomasi sistem spektrofotometer tersebut.
 - Tulisan ini merupakan kelanjutan penulisan hasil penelitian yang telah diterbitkan pada Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi (RETII) 2009.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi
 - Tulisan ini memiliki kecukupan dan kemutakhiran data.
 - Di dalam tulisan tidak terlalu jelas disebutkan jenis metode riset yang digunakan (misal: *rapid application development, research and development*, atau lainnya), namun sudah terdapat penjelasan variable dan langkah-langkah penelitiannya.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Penerbit telah memenuhi/lengkap unsur kualitas penerbit.
5. Indikasi Plagiasi

Tidak ada indikasi plagiasi pada tulisannya.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Tulisan ini sesuai dengan bidang ilmu/keahlian penulis, yakni bidang Teknik Elektro/Elektronika

Jakarta, 7 Agustus 2021



Peer Reviewer : Dr. Muhammad Yusro, M.Pd, M.T, Ph.D
NIP : 197609212001121002
Jabatan Akademik : Lektor Kepala (708,36 AK)
Unit Kerja : FT UNJ

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
(Angka Kredit maksimum : 10 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Sistem Pengukuran Konsentrasi Dua Senyawa Secara Simultan Menggunakan Spektrofotometer Terotomasi**

Penulis Karya Ilmiah : **Bernadeta Wuri Harini; Antonius Tri Priantoro;**
Agung Bambang Setyo Utomo

Identitas Jurnal Ilmiah :

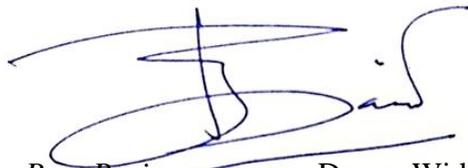
- a) Nama Jurnal : **Jurnal Penelitian**
- b) Volume/Nomor : **Vol. 14/No. 2**
- c) Edisi (bulan/tahun) : **Mei 2011**
- d) Penerbit : **Universitas Sanata Dharma Yogyakarta**
- e) Jumlah halaman : **25 halaman (215-239)**
- f) ISSN : **1410-5071**
- g) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/wuri/pengukuran.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter nasional Bereputasi	Inter nasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)				1.00		1
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)				3.00		2,8
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)				3.00		2,8
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)				3.00		2,6
Total=100%				10.00		9,2
Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama						

Komentar *Peer Reviewer*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Lengkap dan sesuai dengan sistematika standar sebuah jurnal
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Ruang lingkup cukup spesifik dengan pembahasan mendalam dari perancangan sampai data hasil pengujian
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi
Data cukup banyak untuk diolah. Metodologi dilakukan dengan metode mutakhir pada saat jurnal terbit
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Penerbitan jurnal secara rutin, namun spektrum topik artikel cukup luas
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ada
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Sesuai

Yogyakarta, 9 Agustus 2021



Peer Reviewer : Damar Widjaja, Ph.D.

NIP : P.2052

Jabatan Akademik : Lektor Kepala (550 AK)

Unit Kerja : Prodi Teknik Elektro, FST, USD