

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : Performance comparison of liquid level sensors using fiber coupler and fiber-bundled probe
 Jumlah penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke - 1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Microwave and Optical Technology Letters
 b. Nomor ISSN : 1098-2760
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 60, 8, 2018
 d. Penerbit : Wiley Periodicals, Inc
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.1002/mop.31260
 f. Alamat web jurnal :
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/mop.31260>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10	12	11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10	12	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	10	12	11
Total = (100%)		34	40	37

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,
Ketua Departemen,



Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.
NIP. 196703121991021001

Unit Kerja : Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Performance comparison of liquid level sensors using fiber coupler and fiber-bundled probe
 Jumlah penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke - 1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Microwave and Optical Technology Letters
 b. Nomor ISSN : 1098-2760
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 60, 8, 2018
 d. Penerbit : Wiley Periodicals, Inc
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.1002/mop.31260
 f. Alamat web jurnal : <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/mop.31260>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
Total = (100%)	40			34
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
Reviewer 1,

Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.
 NIP. 196703121991021001
 Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
 Universitas Airlangga

Judul karya ilmiah (artikel) : Performance comparison of liquid level sensors using fiber coupler and fiber-bundled probe
Jumlah penulis : 4 Orang
Status Pengusul : Penulis ke - 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Sudah sesuai format MOTL

.....
.....
.....

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup dan pembahasan sensor level cukup dalam

.....
.....
.....

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Data support terhadap kesimpulan

.....
.....
.....

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kualitas penerbit wiley (kredibel)

.....
.....
.....

Surabaya,
Reviewer 1,



Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.
NIP. 196703121991021001
Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Performance comparison of liquid level sensors using fiber coupler and fiber-bundled probe
 Jumlah penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis ke - 1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Microwave and Optical Technology Letters
 b. Nomor ISSN : 1098-2760
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 60, 8, 2018
 d. Penerbit : Wiley Periodicals, Inc
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: 10.1002/mop.31260
 f. Alamat web jurnal :
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/mop.31260>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Retna Apsari, M.Si.
 NIP. 196806261993032003
 Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
 Universitas Airlangga

Judul karya ilmiah (artikel) : Performance comparison of liquid level sensors using fiber coupler and fiber-bundled probe
Jumlah penulis : 4 Orang
Status Pengusul : Penulis ke - 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Naskah sangat lengkap dan gambar set up bagus

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup dan pembahasan sangat clear

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data tersaji lengkap dan mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas penerbit bagus

Surabaya,
Reviewer 2,



Prof. Dr. Retna Apsari, M.Si.
NIP. 196806261993032003

Unit Kerja : Departemen Fisika. Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga