

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

Judul Makalah : The response of QCM sensor coated with polystyrene in contact with potassium chloride solution
 Penulis Makalah : Mira Setiana, Tyas N. Zafirah, Setyawan P. Sakti
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Materials Today: Proceedings
 b. Nomor ISSN : 22147853
 c. Volume/Nomor : 44/3
 d. Edisi (bulan/tahun) : 29-04-2021
 e. Penerbit : Elsevier Ltd.
 f. Alamat Web Jurnal : <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.11.443>

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	0.6		0.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.8		1.6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.8		1.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1.8		1.5
Total = (100%)	6		5
Kontribusi Pengusul	Kontribusi pengusul sebagai penulis pertama=60%*30		18
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel memenuhi seluruh unsur yang ditetapkan dan ditentukan oleh penerbit 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan yang dikemukakan sudah baik dan mendetail dan menjawab unsur – unsur pada rumusan permasalahan		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Metode dan kemutakhiran yang digunakan dalam menyelesaikan permasalahan sesuai dengan solusi dari permasalahan yang diteliti</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Unsur – unsur dalam tulisan sudah baik dan sesuai yang dipersyaratkan dari penerbit</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Hasil plagiasi melalui Turnitin sebesar 8% menunjukkan tidak ada unsur plagiasi dalam penelitian dan merupakan karya original penulis</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Topik yang dibahas dalam penelitian tersebut sesuai dengan bidang ilmu Fisika Material</p>		

Malang, 12 September 2022

Reviewer



Antonius Prisma Jalu Permana, S.Si., M.Si.

NIDN/NIK: 0723059202

Jabatan Akademik : Asisten Ahli / IIIb

Unit Kerja: Teknik Mesin / Fakultas Teknik

Universitas: Univ. Katolik Widya Karya Malang

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

Judul Makalah : The response of QCM sensor coated with polystyrene in contact with potassium chloride solution
 Penulis Makalah : Mira Setiana, Tyas N. Zafirah, Setyawan P. Sakti
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Materials Today: Proceedings
 b. Nomor ISSN : 22147853
 c. Volume/Nomor : 44/3
 d. Edisi (bulan/tahun) : 29-04-2021
 e. Penerbit : Elsevier Ltd.
 f. Alamat Web Jurnal : <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.11.443>

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	3		2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		28,4
Kontribusi Pengusul	Kontribusi pengusul sebagai penulis pertama=60%*30		18
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Naskah sudah lengkap dan sesuai dengan unturnya</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup jelas dengan pembahasan yang cukup mendalam.</i>		

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:</p> <p><i>Penulis menggunakan informasi mutakhir dan data-data yang relevan dengan metodologi yang tepat.</i></p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:</p> <p><i>Penerbit sudah berpengalaman lama dengan rekam jejak yang baik dan berkualitas.</i></p> <p>5. Indikasi Plagiasi :</p> <p><i>Tulisan ini mempunyai indeks kesamaan 13%, sehingga tidak ada indikasi plagiasi</i></p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu :</p> <p><i>Sesuai.</i></p>		

Malang, 22 Juli 2022

Reviewer



Ir. D.J. Djoko Herry Santjojo, MPhil., PhD.
 196601311990021001
 KaLab. Plasma dan Material Maju
 Departemen Fisika -FMIPA
 Universitas Brawijaya