

17

**LEMBAR
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING INTERNATIONAL**

Judul Makalah (Paper) : Enhance sensitivity of plastic optical fiber sensor by spiral configuration for body temperature applications
 Jumlah Penulis : 3 Orang (A Arifin1*, K R Amaliyah1, A K Lebang1, N Hamrun2, S Dewang1, D Tahir1)
 Status Pengusul : 4 dari 6 Penulis
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : ICOSTA 2020 Journal of Physics: Conference Series 1811 (2021) 012026
 b. ISBN/ISSN : IOP Publishing
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 10-14 Oktober 2021
 d. Alamat Repository PT/Web Prosiding : J. Phys.: Conf. Ser. 1811 012026
 e. Terindeks di (jika ada) : doi:10.1088/1742-6596/1811/1/012026

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperiksa
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	87%		0,09
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28%		0,33
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metologi (30%)	28%		0,33
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	92%		92%
Total = (100%)			1,08
Nilai Pengusul =			

Catatan penilaian paper oleh *Reviewer*:

Artikel ini memiliki novelty yang membahas mengenai perangkat sensor untuk mengukur suhu tubuh dibuat menggunakan makro metode lentur berdasarkan serat optik plastik. Selain itu, dalam artikel ini, pembahasan dipaparkan dengan lengkap disertai dengan perbandingan antara penelitian sekarang dan penelitian sebelumnya. Sehingga kesimpulan yang ditarik menyeluruh dan relevan. Penerbit nasional merupakan jurnal internasional yang terindeks dalam banyak database abstraksi dan pengindeksan terkemuka, antara lain SCOPUS. Scinago Journal ranking Q1, dengan H-index 85 dan SCR 0,21.

Makassar, 17 Januari 2022
 Reviewer 1

Prof. Dr. Asmawati, drg., M.Kes.
 NIP 196810281998022002
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar (Gol. IV/c)
 Bidang Ilmu : Dept. Oral Biologi
 Unit Kerja : FKG Unhas

**LEMBAR
HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING INTERNATIONAL**

Judul Makalah (Paper) : Enhance sensitivity of plastic optical fiber sensor by spiral configuration for body temperature applications
 Jumlah Penulis : 3 Orang (A Arifin1*, K R Amaliyah1, A K Lebang1, N Hamrun2, S Dewang1, D Tahir1)
 Status Pengusul : 4 dari 6 Penulis
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : ICOSTA 2020 Journal of Physics: Conference Series 1811 (2021) 012026
 b. ISBN/ISSN : IOP Publishing
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 10-14 Oktober 2021
 d. Alamat Repository PT/Web Prosiding : J. Phys.: Conf. Ser. 1811 012026
 e. Terindeks di (jika ada) : doi:10.1088/1742-6596/1811/1/012026

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperiksa 1.2
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	80%		0.09
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	280%		0.33
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metologi (30%)	280%		0.33
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	280%		0.33
Total = (100%)	920%		92%
Nilai Pengusul =			1.08

Catatan penilaian paper oleh *Reviewer*:

Artikel ini mencakup penemuan terbaru mengenai sensor untuk mengukur suhu tubuh yang dibuat menggunakan mikro metode kultur berdasarkan serat optik plastik. Hasil dan pembahasan sesuai dengan kebaruan ilmu. Pengetahuan dan dipaparkan dengan rinci dan sistematis. Penerbit artikel adalah jurnal internasional yang melalui proses peer-review, jurnal ini merupakan jurnal terindeks Scopus, SJR Q4 dengan SJR 2020 adalah 0.21 dan memiliki H-index 85

Makassar, 5 Januari 2022
 Reviewer 2



Prof. Dr. drg. Edy Machmud, Sp.Pros(K)
 NIP. 196311041994011001
 Unit Kerja : FKG-Unhas
 Bidang Ilmu : Prostodonsi
 Jabatan Pangkat : Guru Besar (Gol.IV/e)

