

**LEMBAR**

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : **Evaluasi Persepsi Kegunaan dan Kemudahan Wireless Stethoscope Versi 2.0**

Jumlah Penulis : Tiga Orang (Luky Hidayat, Rifky Ismail, Suhartini)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ketiga /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin
- b. Nomor ISSN : 2303-1972
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol.9, No.1, Januari 2021
- d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin  
Fakultas Teknik,  
Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jtm/index>
- g. Link turnitin : <https://doc-pak.undip.ac.id/11950>

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

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Tidak Terakreditasi


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"/>	Nasional Tidak Terakreditasi *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			10	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)			3	3
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>20% x 10 = 2</b>

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan unsur isi artikel :  
Isi artikel lengkap dan sesuai. Ditulis dalam bahasa Indonesia. Isi abstrak menggambarkan isi penelitian yang terdapat dalam keseluruhan artikel.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
Penelitian merupakan kolaborasi untuk mengembangkan stethoskop wireless versi 2.0. Studi dilakukan ujian penelitian ini adalah untuk merancang sebuah digital stetoskop yang memiliki fitur *bluetooth* untuk mengurangi kontak tenaga kesehatan dengan pasien Covid-19. Proses perancangan dimulai dengan identifikasi pasar hingga evaluasi produk. Dalam mengevaluasi produk, terdapat tiga aspek yang dinilai yaitu persepsi kegunaan, persepsi kemudahan serta desain dan sensitifitas alat.
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi :  
Merupakan jenis studi survey analitik. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi jelas yang menyajikan hasil *usefulness new device* dari responden mahasiswa kesehatan dan responden ahli. Metode penelitian dijelaskan dalam diagram alir, dan informasi perancangan cukup. Kesimpulan deduktif memberikan gambaran bahwa pengembangan produk alat kesehatan direspon dengan baik. Kepustakaan acuan mutakhir dan jelas.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal :  
Merupakan jurnal yang belum terakreditasi nasional. Penerbit adalah institusi pendidikan yaitu prodi Teknik Mesin, Universitas Diponegoro.

Semarang, 23 Mei 2023  
Reviewer



Prof.dr. Muhamad Thohar Arifin, Sp.BS., Ph.D.PA  
NIP. 19740414 199903 1 013  
Unit kerja : Fakultas Kedokteran  
Bidang ilmu : Bedah Saraf  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/IV/a