

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Development of Ergonomics Checklist on Stroke Therapy Aids (Wearable Elbow Exoskeleton)

Jumlah Penulis : 4 orang (**Novie Susanto**, Christ Novia Saraswati, Wiwik Budiawan and Rifky Ismail)

Status Pengusul : penulis ke-1 dan penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Biomedical Science and Bioengineering (JBIOMES)
- b. Nomor ISSN : 2776-4052 (ISSN)
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 2, no 1 Tahun 2022, pp: 23-29
- d. Penerbit : Center for Biomechanics, Biomaterials, Biomechatronics and Biosignal Processing (CBIOM3S) Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jbiomes.2022.v2i1.23-29>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jbiomes/article/view/14260>
- Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jbiomes/article/view/14260/pdf>
- g. Terindex : Google scholar
- h. Similarity : 17%

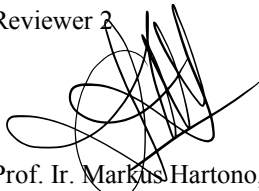
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi dan memiliki impact factor
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5	5	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	5	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4,5	4	4,25
Total = (100%)	16,5	16	16,25
Nilai Pengusul = (60% x ...16,25.....) = ...9,75..			

Semarang,

Reviewer 2



Prof. Ir. Markus Hartono, S.T., M.Sc., Ph.D., CHFP, IPM.
 NPK: 202010/NIDN: 0708037803
 Unit Kerja : Fakultas Industri Kreatif Universitas Surabaya

Reviewer 1



Prof. Aries Susanty, ST, MT
 NIP. 197103271999032002
 Unit Kerja : Dept. Teknik Industri UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Development of Ergonomics Checklist on Stroke Therapy Aids (Wearable Elbow Exoskeleton)

Jumlah Penulis : 4 orang (**Novie Susanto**, Christ Novia Saraswati, Wiwik Budiawan and Rifky Ismail)

Status Pengusul : penulis ke-1 dan penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Biomedical Science and Bioengineering (JBIOMES)

b. Nomor ISSN : 2776-4052 (ISSN)

c. Vol, No., Bln Thn : Volume 2, no 1 Tahun 2022, pp: 23-29

d. Penerbit : Center for Biomechanics, Biomaterials, Biomechatronics and Biosignal Processing (CBIOM3S) Universitas Diponegoro

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jbiomes.2022.v2i1.23-29>

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jbiomes/article/view/14260>

Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jbiomes/article/view/14260/pdf>

g. Terindex : Google scholar

h. Similarity : 17%

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

	Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi dan memiliki impact factor
	Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
✓	Jurnal Ilmiah Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi dan memiliki impact factor	Internasional bereputasi	Internasional	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5
Total = (100%)				20
Nilai Pengusul = 60% x 16,5 = 9,9				16,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel sudah lengkap dan sesuai dengan petunjuk penulisan meliputi Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Result and Discussion, Conclusion and Further Research, References.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal yaitu terkait pengembangan ceklis untuk evaluasi alat kesehatan. Kedalaman analisis cukup baik.

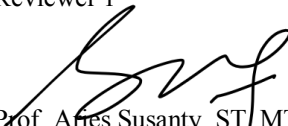
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Metodologi dalam artikel ini adalah menggunakan beberapa iterasi untuk menghasilkan perbaikan produk dengan melibatkan beberapa pihak terkait seperti pasien, terapis dan tim teknis. Terdapat 16 sumber referensi yang terdiri dari beberapa artikel jurnal, buku referensi dan prosiding seminar internasional.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Artikel ini diterbitkan di Journal of Biomedical Science and Bioengineering (JBIOMES) (ISSN: 2776-4052) dan diterbitkan oleh Center for Biomechanics, Biomaterials, Biomechatronics and Biosignal Processing (CBIOM3S) Universitas Diponegoro. Kualitas terbitan cukup baik.

Semarang,
Reviewer 1



Prof. Arius Susanty, ST/MT
NIP. 197103271999032002

Unit Kerja : Dept. Teknik Industri UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Development of Ergonomics Checklist on Stroke Therapy Aids (Wearable Elbow Exoskeleton)

Jumlah Penulis : 4 orang (**Novie Susanto**, Christ Novia Saraswati, Wiwik Budiawan and Rifky Ismail)

Status Pengusul : penulis ke-1 dan penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Biomedical Science and Bioengineering (JBIOMES)

b. Nomor ISSN : 2776-4052 (ISSN)

c. Vol, No., Bln Thn : Volume 2, no 1 Tahun 2022, pp: 23-29

d. Penerbit : Center for Biomechanics, Biomaterials, Biomechatronics and Biosignal Processing (CBIOM3S) Universitas Diponegoro

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jbiomes.2022.v2i1.23-29>

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jbiomes/article/view/14260>

Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jbiomes/article/view/14260/pdf>

g. Terindex : Google scholar

h. Similarity : 17%

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi dan memiliki impact factor
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi dan memiliki impact factor <input type="checkbox"/>	Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6	4
Total = (100%)			20	16
Nilai Pengusul = 60% x 16 = 9,6				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Isi artikel lengkap dan sesuai dengan petunjuk penulisan (Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Result and Discussion, Conclusion and Further Research, References).

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal yaitu terkait desain ceklis untuk evaluasi alat kesehatan dalam hal ini adalah alat terapi stroke. Analisis diberikan cukup baik dan jelas untuk tiap iterasi pengembangan ceklis.

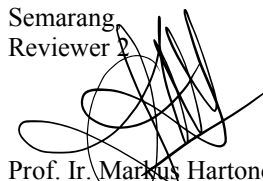
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Artikel ini menggunakan pendekatan wawancara dan pengamatan langsung dengan melibatkan pihak terkait seperti pasien, terapis dan tim teknis untuk mendapatkan perbaikan produk di setiap iterasinya. Artikel menggunakan 16 sumber referensi baik dari jurnal, buku referensi maupun prosiding seminar internasional.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Artikel ini telah terbit di Journal of Biomedical Science and Bioengineering (JBIOMES) yang diterbitkan oleh Center for Biomechanics, Biomaterials, Biomechatronics and Biosignal Processing (CBIOM3S) Universitas Diponegoro. Kualitas terbitan cukup baik. Penulis paper dari berbagai negara walau tidak dalam 1 terbitan.

Semarang,
Reviewer 2



Prof. Ir. Markus Hartono, S.T., M.Sc., Ph.D., CHFP, IPM.
NPK: 202010/NIDN: 0708037803

Unit Kerja : Fakultas Industri Kreatif Universitas Surabaya