

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anthropometry of Indonesian Sundanese children and the development of clothing size system for Indonesian Sundanese children aged 6–10 year

Jumlah Penulis : 4 orang (Ari Widyanti, **Manik Mahachandra**, Herman R. Soetisna, Ifikar Z. Satalaksana)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Industrial Ergonomics
- b. Nomor ISSN : ISSN:0169-8141, E-ISSN:1872-8219
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 61, September 2017
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.ergon.2017.05.008>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169814117302664>
- Alamat Artikel : https://doc-pak.undip.ac.id/7229/1/2017_IJIE_j.ergon.2017.05.008.pdf
- g. Terindex : Scopus, Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3	3,5	3,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10,5	11	10,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,5	11	11,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,5	11,5	11,5
Total = (100%)	36,5	37	36,75
Nilai Pengusul = (40% x 36,75) / 3 = 4,9			

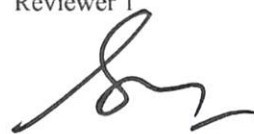
Semarang,

Reviewer 2



Dr. Hery Suliantoro, S.T., M.T.
 NIP. 196904292002121001
 Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDIP

Reviewer 1



Prof. Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.
 NIP. 197103271999032002
 Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anthropometry of Indonesian Sundanese children and the development of clothing size system for Indonesian Sundanese children aged 6–10 year

Jumlah Penulis : 4 orang (Ari Widyanti, **Manik Mahachandra**, Herman R. Soetisna, Ifikar Z. Sotalaksana)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Industrial Ergonomics
- b. Nomor ISSN : ISSN:0169-8141, E-ISSN:1872-8219
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 61, September 2017
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.ergon.2017.05.008>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169814117302664>
- Alamat Artikel : https://doc-pak.undip.ac.id/7229/1/2017_IJIE_j.ergon.2017.05.008.pdf
- g. Terindex : Scopus, Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

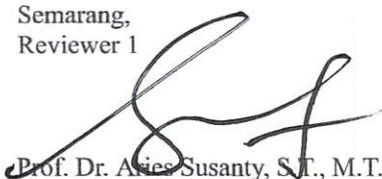
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/> 40	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			6,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			10,5
Total = (100%)	40,00			36,5
Nilai Pengusul = $(40\% \times 36,5) / 3 = 4,867$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Kaidah penulisan artikel lengkap dan baik (*abstract, introduction, methods, result and discussion, conclusion, acknowledgement, dan references*). Artikel membahas topik Ergonomi seputar antropometri dikalangan anak-anak usia 6-10 tahun. Terdapat 49 dimensi tubuh yang dibahas dengan baik (terdapat contoh gambar, definisi dimensi dan keterangan)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Selain membahas pengolahan data, artikel juga membahas isu terkini seputar variabel penelitian (antropometri dikalangan anak usia 6-10 tahun). Pembahasan dilengkapi dengan referensi jurnal terpercaya dan bereputasi.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Penelitian melibatkan jumlah sampel anak yang tinggi yaitu sebesar 654 anak. Metode pengukuran dimensi tubuh menggunakan alat ukur terpercaya dan sudah teruji yaitu Martin Anthropometer.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Artikel menyasar terbitan jurnal internasional IJTech (bereputasi dan terindeks Scopus Q2).

Semarang,
 Reviewer 1



Prof. Dr. Aries Susanty, S.T., M.T.

NIP. 197103271999032002

Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Anthropometry of Indonesian Sundanese children and the development of clothing size system for Indonesian Sundanese children aged 6–10 year

Jumlah Penulis : 4 orang (Ari Widyanti, **Manik Mahachandra**, Herman R. Soetisna, Ifikar Z. Sutralaksana)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Industrial Ergonomics
- b. Nomor ISSN : ISSN:0169-8141, E-ISSN:1872-8219
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 61, September 2017
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.ergon.2017.05.008>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169814117302664>
- Alamat Artikel : https://doc-pak.undip.ac.id/7229/1/2017_IJIE_j.ergon.2017.05.008.pdf
- g. Terindex : Scopus, Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11,5
Total = (100%)	40,00			37
Nilai Pengusul = (40% x 37) / 3 = 4,93				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Artikel berfokus pada bahasan Ergonomi seputar antropometri dikalangan anak-anak usia 6-10 tahun. Terdapat 49 dimensi tubuh anak yang dibahas dengan baik (terdapat contoh gambar, definisi dimensi dan keterangan). Artikel memiliki kaidah penulisan lengkap dan baik (*abstract, introduction, methods, result and discussion, conclusion, acknowledgement, dan references*)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Pembahasan dilengkapi dengan referensi jurnal terpercaya dan bereputasi. Pembahasan isu terkini seputar variabel penelitian dicantumkan pada penelitian ini.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Artikel melibatkan banyak referensi ilmiah. Jumlah sampel yang digunakan tergolong tinggi yaitu sebesar 654 anak. Metode pengukuran dimensi tubuh menggunakan alat ukur terpercaya dan sudah teruji yaitu Martin Anthropometer.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Artikel diterbitkan pada jurnal internasional IJTech yang bereputasi dan terindeks Scopus (Q2), sehingga terbitan dinilai lengkap dan berkualitas baik

Semarang,
Reviewer 2



Dr. Hery Suliantoro, S.T., M.T.
NIP. 196904292002121001
Unit : Dept. Teknik Industri FT UNDIP