

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The effect of cognitive and affective aspects on usability
 Jumlah Penulis : 4 Orang (**Heru Prastawa**, Udisubakti C, Moses L Singgih, Markus Hartono)
 Status Pengusul : Penulis ke-1 dan Penulis Korespondensi.
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Theoretical Issues in Ergonomics Science
 b. Nomor ISSN : 1463-922X (Print) 1464-536X (Online)
 c. Volume, nomor : 20 (4)
 d. Penerbitn : Taylor & Francis Group, LLC
 e. DOI artikel : [https:// DOI: 10.1080/1463922X.2018.1547458](https://doi.org/10.1080/1463922X.2018.1547458)
 f. Alamat web jurnal :
 JURNAL : <https://www.tandfonline.com/loi/ttie20>
 ARTIKEL : <https://doi.org/10.1080/1463922X.2018.1547458>
 g. Terindeks di : SCOPUS, CAB Abstracts; CABI; EBSCO, Q2: SJR: 0.556
 h. Turnitin Similarity : 13 %

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 Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3,5	3,3	3,40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	10,2	10,60
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	10,5	10,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11	11,3	11,15
Total = (100%)	36,5	35,3	35,9
Nilai Pengusul (Penulis pertama)	21,9	21,18	21,54

Reviewer 1



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

Semarang,
 Reviewer 2



Prof. Dr. Bambang Suhardi, ST, MT
 NIP. 19740520200012100
 Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The effect of cognitive and affective aspects on usability
 Jumlah Penulis : 4 Orang (**Heru Prastawa**, Udisubakti C, Moses L Singgih, Markus Hartono)
 Status Pengusul : Penulis ke-1 dan Penulis Korespondensi.
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Theoretical Issues in Ergonomics Science
 b. Nomor ISSN : 1463-922X (Print) 1464-536X (Online)
 c. Volume, nomor : 20 (4)
 d. Penerbit : Taylor & Francis Group, LLC
 e. DOI artikel : [https:// DOI: 10.1080/1463922X.2018.1547458](https://doi.org/10.1080/1463922X.2018.1547458)
 f. Alamat web jurnal :
 JURNAL : <https://www.tandfonline.com/loi/ttie20>
 ARTIKEL : <https://doi.org/10.1080/1463922X.2018.1547458>
 g. Terindeks di : SCOPUS, CAB Abstracts; CABI; EBSCO, Q2: SJR: 0.556
 h. Turnitin Similarity : 13 %

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 Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			36,5
Nilai Pengusul = 60% * 36,5 = 21,9				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Kelengkapan isi jurnal dipenuhi dan ditulis sesuai dengan Petunjuk Penulisan. Artikel terdiri dari Title, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion, dan References. Artikel berisi tentang Pengaruh aspek kognitif dan afektif pada *usability*.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel sesuai dengan lingkup jurnal yaitu menguji seberapa besar pengaruh aspek kognitif dan afektif dalam *usability*. Dalam artikel ini dibedakan 2 kelompok, yaitu e-learning dan e-commerce. Penyampaian hasil penelitian dan analisisnya disajikan dengan baik.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Artikel ini memiliki nilai kebaruan. Keterbaruan artikel ini terletak pada temuan, bila selama ini pengujian *usability* hanya menitikberatkan pada aspek kognitif, ternyata faktor emosi, afektif ikut memberikan kontribusi, walau dengan bobot yang berbeda. Data yang dipakai sangat lengkap dan mutakhir serta metodologi yang digunakan baik. Dari 64 referensi yang digunakan, sebanyak 24 referensi (80%) merupakan referensi yang mutakhir karena kurang dari 10 tahun. Referensi yang kurang dari 5 tahun sebanyak 28. Sebagian besar rujukan merupakan jurnal internasional
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal Ilmiah Bereputasi dengan Indeks Scopus dengan SJR: 0,556, kategori Q2 dengan h-index = 50. Jurnal ini juga sudah terindeks pada, Emerging Sources Citation Index (ESCI); Scopus CiteScore; Electronic Collections Online; Ergonomics Abstracts; Occupational Safety and Health Database; OCLC ArticleFirst; PsycFIRST; PsycINFO and Zetoc. CAB Abstracts

Semarang,
Reviewer 1



Prof. Dr. 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) : The effect of cognitive and affective aspects on usability
 Jumlah Penulis : 4 Orang (**Heru Prastawa**, Udisubakti C, Moses L Singgih, Markus Hartono)
 Status Pengusul : Penulis ke-1 dan Penulis Korespondensi.
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Theoretical Issues in Ergonomics Science
 b. Nomor ISSN : 1463-922X (Print) 1464-536X (Online)
 c. Volume, nomor : 20 (4)
 d. Penerbitan : Taylor & Francis Group, LLC
 e. DOI artikel : [https:// DOI: 10.1080/1463922X.2018.1547458](https://doi.org/10.1080/1463922X.2018.1547458)
 f. Alamat web jurnal :
 JURNAL : <https://www.tandfonline.com/loi/ttie20>
 ARTIKEL : <https://doi.org/10.1080/1463922X.2018.1547458>
 g. Terindeks di : SCOPUS, CAB Abstracts; CABI; EBSCO, Q2; SJR: 0.556
 h. Turnitin Similarity : 13 %

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 Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,3
Total = (100%)	40			35,3
Nilai Pengusul = 60%* 35,3 = 21,18				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Jurnal ditulis lengkap dan sesuai dengan Petunjuk Penulisan. Artikel terdiri dari Title, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion, dan References. Artikel berisi tentang Pengaruh aspek kognitif dan afeksti pada *usability*.
- Substansi artikel sesuai dengan lingkup jurnal yaitu menguji seberapa besar pengaruh aspek kognitif dan afektif dalam *usability*. Dalam paper dibedakan 2 kelompok *e-learning* dan *e-commerce*. Penyajian hasil penelitian dan analisisnya disampaikan dengan baik.
- Artikel ini memiliki nilai kebaruan. Kebaruan artikel ini terletak pada temuan, bila selama ini pengujian *usability* hanya menitikberatkan pada aspek kognitif, ternyata faktor emosi, afektif ikut memberikan kontribusi, walau dengan bobot yang berbeda. Data yang dipakai lengkap dan mutakhir serta metodologi yang digunakan baik. Dari 64 referensi yang digunakan, sebanyak 24 referensi merupakan referensi yang mutakhir, kurang dari 10 tahun. Sebagian besar rujukan merupakan jurnal internasional
- Jurnal Ilmiah Bereputasi dengan Indeks Scopus dengan SJR: 0,556, kategori Q2 dengan h-index = 50. Jurnal ini juga sudah terindeks pada, Emerging Sources Citation Index (ESCI); Electronic Collections Online; Ergonomics Abstracts; Occupational Safety and Health Database; PsycFIRST; PsycINFO and Zetoc. CAB Abstracts, Impact factor: 1.63

Surakarta, 26 Oktober 2021

Reviewer 2



Prof. Dr. Bambang Suhardi, ST,MT

NIP. 197405202000121001.

Unit kerja : Dept. Teknik Industri UNS