LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH*

Judul karya ilmiah (artikel) : Analysis of Situational Awareness for Online Taxi Bike Driver in Yogyakarta Using QUASA Analysis
Jumlah Penulis : 2 Orang
Nama Penulis : Hapsoro Agung Jatmiko
Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/Penulis pertama~~/Penulis ke 2/Penulis korespodensi
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknik Industri (JITI)
b. No ISSN : 1412-6869 (Print) / 2460-4038 (online)
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 19, No. 1, 2020
d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surakarta
e. DOI artikel (jika ada) : 10.23917/jti.v19i1.10402
f. Alamat web jurnal : https://journals.ums.ac.id/index.php/jiti/index
g. Terindeks ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS~~**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Bereputasi**
(beri √ pada kategori yang tepat)

- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			6
Total = (100%)			25			20
Nilai Pengusul						8

Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan dan kesesuaian unsur dalam penulisan karya tulis ilmiah jelas, terdiri dari abstrak, pendahuluan, material dan metode, hasil dan pembahasan, simpulan dan referensi 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup jelas Kedalaman pembahasan jelas. Bagian introduction jelas menggambarkan permasalahan yang akan dikaji dalam penelitian, hanya kurang ada penjabaran tujuan penelitian seperti yang terdapat dalam abstrak Bagian Research Method kurang jelas, kurang penggambaran langkah-langkah penelitian dan juga terkait penetapan sampel dan teknik sampling.Penjabaran detail responden Bagian Result and Discussion jelas, penggambaran metode untuk menyelesaikan permasalahan sudah tergambar dengan pembahasan pada hasil-hasil yang ditunjukkan pada tabel. Bagian Conclusion cukup jelas, hanya perlu dipertajam untuk menjawab tujuan penelitian yang tercantum di abstrak/pendahuluan 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kecukupan dan kemuthakiran data jelas. Metodologi yang digunakan cukup tergambar, lebih baik jelaskan melalui tahapan-tahapan penelitian bentuk poin-poin. 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Kelengkapan unsur kualitas penerbit jelas. 5. Indikasi plagiasi: Tidak ditemukan indikasi plagiasi dari hasil penelitian. 6. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu, Teknik Industri-Ergonomi dan Desain Produk

Yogyakarta, 25 April 2022
Reviewer 1/2 *

Utaminingsih Linarti, S.T., M.T.
*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

Nama Utaminingsih Linarti, S.T., M.T.
NIP/NIY. 60091574
Bidang Ilmu Teknik Industri
Jabatan Akademik Lektor
Unit Kerja Teknik Industri/Fakultas Teknologi Industri

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Analysis of Situational Awareness for Online Taxi Bike Driver in Yogyakarta Using QUASA Analysis
Jumlah Penulis : 2 Orang
Nama Penulis : Hapsoro Agung Jatmiko
Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/Penulis pertama~~/Penulis ke 2/Penulis korespodensi
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknik Industri (JITI)
b. No ISSN : 1412-6869 (Print) / 2460-4038 (online)
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 19, No. 1, 2020
d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Surakarta
e. DOI artikel (jika ada) : 10.23917/jti.v19i1.10402
f. Alamat web jurnal : https://journals.ums.ac.id/index.php/jiti/index
g. Terindeks ~~Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SCOPUS~~**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**
(beri √ pada kategori yang tepat)
√ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2.5			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5			7

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5			7.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7.5			7.4
Total = (100%)			25			24
Nilai Pengusul						24
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Paper ditulis dengan rapi menggunakan Bahasa Ingris yang baik sesuai dengan struktur artikel standar sebagaimana instruksi yang diminta pengelola jurnal. Abstrak diuraikan dengan jelas sehingga memberikan gambaran tentang inti dari tulisan. Pustaka yang digunakan cukup memadai dan tersitasi dengan baik. Terdapat benang merah antara topik – latar belakang – tujuan – metodologi – hasil dan pembahasan – simpulan – Pustaka acuan. 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Tulisan dengan judul Analysis of Situational Awareness for Online Taxi BikevDriver in Yogyakarta Using QUASA Analysis telah dilakukan sesuai dengan ruang lingkup dalam metode QUASA. Pemilihan responden pada pengumpulan data demografi dan pemberian kuesioner QUASA, dilakukan dengan tepat yaitu para pengemudi taksi online khusus di Yogyakarta. Kontribusi hasil penelitian terhadap awareness pengemudi taxi online terlihat pada perbandingan nilai akurasi aktual dan akurasi yang dirasakan saat pengemudi menggunakan GPS maupun non GPS. Pembahsan dilakukan dengan baik namun belum menampilkan keterkaitan Pustaka dengan hasil yang diperoleh. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Penelitian ini telah memilih sasaran responden yang tepat yaitu pengemudi taxi online di Yogyakarta. Metodologi yang dilakukan sesuai dengan metode QUASA, yang menggabungkan metode probing dalam proses situational awareness dengan metode self-rated. Pengujian data telah dilakukan dengan cara melakukan kalibrasi Situational Awareness pada ke dua simuasi model yan diujikan. Hasil penelitian tertulis dengan lengkap dan jelas di dalam kesimpulan. 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Jurnal Ilmiah Teknik Industri (JITI) diakreditasi oleh Direktorat Jenderal Penguatan Penelitian dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi, & Pendidikan Tinggi,					

	dengan SK No. 21/E/KPT/2018, pada jenjang S2 Sinta (Vol. 16 (2017)) - Vol.19 (2020)). Akreditasi pada jenjang S2 Sinta dilanjutkan dengan SK: No.200/M/KPT/2020 (Vol. 19 (2020) - Vol. 23 (2024)). JITI diterbitkan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta(UMS) secara berkala dan rutin setiap bulan Juni dan Desember sejak tahun 2002 dipublikasikan secara printed dengan ISSN 1412-6869 dan online ISSN 2460-4038. Tulisan ini dapat diakses dengan baik pada laman https://journals.ums.ac.id/index.php/jiti/index , doi:10.23917/jiti.v19i1.10402. 5. Indikasi plagiasi: Hasil uji similarity memberikan nilai …….. dan merupakan akumulasi dari kesamaan-kesamaan 1%-2% dan setelah ditelaah berasal dari kalimat yang tidak substansial merupakan pemikiran dasar, tapi lebih pada kalimat baku. Judul jurnal dan header juga ikut terjaring, yang berkontribusi pada peningkatan 2%. 6. Kesesuaian bidang ilmu: Tulisan sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis ke dua, dan juga sejalan dengan riset yang selama ini ditekuni yaitu riset bidang keilmuan Ergonomi dan Desain produk.

Yogyakarta, 27 April 2022
Reviewer ~~1~~/2 *

Nama : Isana Arum Primasari
NIP/NIY. : 60960138
Bidang Ilmu : Ergonomi
Jabatan Akademik : Lektor
Unit Kerja : Universitas Ahmad Dahlan

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus