

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Implementasi Augmented Reality Furniture Dengan User-Defined Target Berbasis Android*
 (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Akmal Junaidi**, Rizky Prabowo, Admi Syarif, Yudistira Fazri

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)
 b. Nomor/ Volume : Volume 10, Number 1
 c. ISSN : 2088-3587; 2502-2377
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2020
 e. Penerbit : Magister Sistem Informasi, Universitas Diponegoro
 f. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp 64 – 72)
 g. Alamat : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jsinbis/article/view/26150/pdf>

(Sinta 2)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	9
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	3,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	21,5

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 21,5 = 12,9$
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Penilaian kualitatif terlampir.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Januari 2022
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Batas Keputusan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Prof. Dr. La Zakaria, M.Sc.
 NIP. 196902131994021001
 Fakultas MIPA Unila

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

a. Orisinalitas	Artikel ini merupakan outcome hasil penelitian Pengusul yang gagasannya adalah mengubah tampilan objek 2D menjadi 3D menggunakan pendekatan <i>furniture</i> 2D suatu katalog pada teknologi <i>Augmented Reality</i> (AR). Artikel ini memberikan deskripsi bahwa dengan menggunakan aplikasi yang dibuat berbasis Android dapat ditampilkan gambar <i>furniture</i> 3D. Kebaruan penelitian ini terlihat dari referensi yang digunakan sebanyak 63-72% 6 tahun terakhir.
b. Kedalaman Kajian	Artikel ini mendeskripsikan integrasi <i>furniture</i> 2D dengan <i>Augmented Reality</i> (AR) berplatform Android. Pengembangan aplikasi menggunakan <i>library</i> Vuforia SDK dengan metode <i>User-Defined Target</i> (UDT) pada <i>software</i> Unity 3D. Aplikasi dapat bekerja dengan menampilkan 3D <i>furniture</i> sesuai ukuran aslinya pada menu <i>Home View</i> dan berhasil menampilkan 3D <i>furniture</i> sesuai dengan <i>furniture</i> yang ada pada katalog pada menu <i>Marker Katalog</i> .
c. Kebermanfaatan	Permasalahan yang dibahas dalam artikel berbasis kasus yang dijumpai di masyarakat sehingga memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat.
d. Relevansi karya dengan keahlian	Artikel ini berhubungan dengan keilmuan bidang komputer (Sistem Informasi). Oleh karena itu relevansi artikel ini terhadap keilmuan pengusul cukup selaras.
e. Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah	Jurnal ini terakreditasi SINTA (S-2) Dikti hingga tahun 2022 oleh karena itu kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah Sangat Lengkap.

Bandar Lampung,.....2022

Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Pilih dan Lingkari salah satu)



Prof. Dr. La Zakaria, S.Si., M.Sc.

NIP 196902131994021001

Instansi: Jurusan Matematika FMIPA Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Implementasi Augmented Reality Furniture Dengan User-Defined Target Berbasis Android*
(Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Akmal Junaidi**, Rizky Prabowo, Admi Syarif, Yudistira Fazri

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)
b. Nomor/ Volume : Volume 10, Number 1
c. ISSN : 2088-3587; 2502-2377
d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2020
e. Penerbit : Magister Sistem Informasi, Universitas Diponegoro
f. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp 64 – 72)
g. Alamat : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jsinbis/article/view/26150/pdf>

(Sinta 2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Sinta 2	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	5
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	9
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	23

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 23 = 13,8

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota


Penilaian kualitatif:

Artikel sangat relevan dengan bidang penelitian pengusul.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, Januari 2022
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Batas Kepadatan :
Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional


Dr. Muslim Ansori, S.Si., M.Sc.
NIP. 197202271998021001
Fakultas MIPA Unila