

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Product-service system design concept development based on product and service integration

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke~~/~~Penulis Korespondensi**~~

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Design Research
 b. Nomor ISSN : 1569-1551
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 13 No. 1 2015
 d. Penerbit : Inderscience
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1504/IDR.2015.067224
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=67224>
 g. Terindeks di Scimagojr (Q2, 2015)/Thomson Reuter ISI knowledge atau

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4				4
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 penerbit (30%)	12				12
Total = (100%)		40				38
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $0,6 \times 38 = 22,8$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Jurnal internasional bereputasi Q2, kelengkapan unsur sangat baik, pembahasan & metodologi sdh baik. Similarity index 184% (turunkin).

Padang,

Reviewer 1 / 2 **

Hairul Abrar

NIP: 196602171992121001

Unit Kerja: Fak. Teknik

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ

**** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bidang Ilmu :

Jabatan/Pangkat :

*Teknik Mesin
Profesor / IVD*

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Product-service system design concept development based on product and service integration
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke-.../ Penulis Korespondensi**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Journal of Design Research
 b. Nomor ISSN : 1569-1551
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 13 No. 1 2015
 d. Penerbit : Inderscience Interprises Ltd.
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1504/IDR.2015.067224
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=67224>
 g. Terindeks di Scimagojr (Q2, 2015)/Thomson Reuter ISI knowledge atau

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda ada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional***	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4				3,8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12				11,4
Total = (100%)		40				38,0
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $60\% \times 38,0 = 22,8$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

Pengembangan sebuah konsep disain produk manufaktur dengan mengintegrasikan atribut produk dan service berdasarkan data preferensi pelanggan merupakan sebuah kebaruan (novelty) pada artikel ini. Metodologi disain produk yang baru ini sudah berdasar analisa dari *state of the art* dari konsep PSS yang telah ditelaah oleh peneliti sebelumnya dengan sumber referensi yang banyak. Metode integrasi kebutuhan disain produk dan service sudah memakai "Product and Service Relation Matrix" dengan data yang valid dan *reliable*. Pembahasan juga sudah dilakukan dengan baik, menyertakan contoh kasus disain produk dan analisa statistik yang cukup memadai untuk setiap data preferensi pelanggan. Artikel diterbitkan di jurnal yang terindeks scopus dengan Schimago JR Q2 ,H-Index 16 (Engineering). Hasil uji Similarity index 4% (software Turnitin).

Padang, 12/9 2018.
 Reviewer 1 /-2**

RMB

Prof. Dr.-Ing. Mulyadi Bur

NIP : 195808211986031002
 Unit Kerja : Fakultas Teknik

Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan/Pangkat : Profesor/ IV-d

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ
 **** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota