

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

Judul Karya Ilmiah (peper) : Inspection and Verification of 3D Laser Scanning Datasets Registration for Reverse Engineering Application, Part 1: A Product with Datum
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : penulis pertama
 Identitas Prosiding : a. Nama Jurnal : International Journal of Simulation Systems, Science&Technology
 b. Nomor ISSN : 1473-804x online, 1473-8031 print
 c. Volume : 20, Nomor 1, February 2019
 d. Penerbit : United Kingdom Simulation Society
 e. DOI artikel : 10.5013/IJSSST.a.20.01.36
 f. Alamat web jurnal : https://ijssst.info/Vol-20/No-1/paper36.pdf
 g. Terindeks di Scimagojr /Thomson Reuter ISI knowledge di Scimagojr (Q4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

v

Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input type="checkbox"/> v	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2.55
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8.1
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7.65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8.1
Total = (100%)	30			26.4
Nilai Pengusul =				26.4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Artikel terindeks di Thomson Reuter (Q4). Jurnalnya cukup reputable.
 Isinya aplikatif, alurnya baik dan mudah difahami. Bahasa Inggrisnya baik.
 Artikel ini masih terkait dengan penelitian-penelitian penulis sebelumnya.

Depok, 26 Agustus 2020
 Reviewer 1



(Dr. Tatun Hayatun Nufus. MSi.)
 NIP. 196604161995122001
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala, IV B
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin - Fisika Material dan Konversi Energi

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

Judul Karya Ilmiah (peper) : Inspection and Verification of 3D Laser Scanning Datasets Registration for Reverse Engineering Application, Part 1: A Product with Datum
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : penulis pertama
 Identitas Prosiding : a. Nama Jurnal : International Journal of Simulation Systems, Science&Technology
 b. Nomor ISSN : 1473-804x online, 1473-8031 print
 c. Volume : 20, Nomor 1, February 2019
 d. Penerbit : United Kingdom Simulation Society
 e. DOI artikel : 10.5013/IJSSST.a.20.01.36
 f. Alamat web jurnal : https://ijssst.info/Vol-20/No-1/paper36.pdf
 g. Terindeks di Scimagojr /Thomson Reuter ISI knowledge di Scimagojr (Q4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

v

Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text" value="v"/>	Nasional Terakreditasi <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	Nasional <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2.7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8.1
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8.1
Total = (100%)	30			27
Nilai Pengusul =				27

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Paper ini secara keseluruhan OK. Masuk dalam Q4. Berisi tentang validasi data hasil penggabungan data laser scanning dengan CMM. Bahasa sebagian difahami hanya di bagian pembahasan susah dipahami dan berulang-ulang, serta grammatical error masih ditemukan. Gambar kurang fokus jika diperbesar. Tidak dijelaskan kenapa data CMM bisa digunakan untuk memvalidasi data scanner. Bagaimana akurasi nya?

Depok, 1 September 2020
 Reviewer 2



(Dr. Drs. Ahmad Tossin Alamsyah, S.T., M.T.)
 NIP. 196005081986031001
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala, IV B
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro - Kontrol dan Otomasi