

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

Judul Karya Ilmiah (peper) : A New Method for Registration Laser Data Sets and CMM Data Sets in Reverse Engineering of Accurate Part
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Status Pengusul : penulis pertama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2015 JSPE Spring Conference
 b. DOI : https://doi.org/10.11522/pscjspe.2015S.0_1101
 c. Tahun Terbit : 2015
 d. Tempat Pelaksanaan : Tokyo
 e. Penerbit/organizer : JSPE (The Japan Society for Precision Engineering)
 f. Alamat respiratory PT/web prosiding : https://www.istage.jst.go.jp/article/pscjspe/2015S/0/2015S_1101/_pdf/-char/en
 g. Terindek di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah v Prosiding Forum Ilmiah Internasional.....
 (beri v pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional.....

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/> v	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2.7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8.1
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7.56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prossiding (30%)	9		8.1
Total = (100%)	30		26.46
Nilai Pengusul =			26.46

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Artikel Internasional Conference terindeks google scholar. Penelitian terapan tentang proses menyatukan dua data atau lebih dari laser scannir dan CMM. Masih satu rangkaian penelitian yang terkait 3D scanning dan 3D printing. Artikel ini alurnya jelas, contohnya ada hanya aplikasinya masih butuh pengembangan.

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 : **PROSIDING****

Judul Karya Ilmiah (peper) : A New Method for Registration Laser Data Sets and CMM Data Sets in Reverse Engineering of Accurate Part
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Status Pengusul : penulis pertama
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2015 JSPE Spring Conference
 b. DOI : https://doi.org/10.11522/pscjspe.2015S.0_1101
 c. Tahun Terbit : 2015
 d. Tempat Pelaksanaan : Tokyo
 e. Penerbit/organizer : JSPE (The Japan Society for Precision Engineering)
 f. Alamat respiratory PT/web prosiding : https://www.istage.jst.go.jp/article/pscjspe/2015S/0/2015S_1101/_pdf/-char/en
 g. Terindek di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah v Prosiding Forum Ilmiah Internasional.....
 (beri v pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional.....

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/> v	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2.7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8.1
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8.55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8.1
Total = (100%)	30		27.45
Nilai Pengusul =			27.45

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Penelitian ini mencakup integrasi data dari 3D laser scanner dan data CMM. Algoritma Model integrasi sudah ada, hanya belum ada aplikasi untuk model lainnya yang tidak ada referensi pengukuran di CMM. Validasi? akurasi?
 Masih berpeluang untuk dikembangkan lebih lanjut.

Depok, 27 Agustus 2020
 Reviewer 2



(Drs. Mochammad Sholeh, S.T., M.T.)
 NIP. 195703221987031001
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala, IV C
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin - Konstruksi Perancangan Mesin