

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile		
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Classification and Numbering on Posterior Dental Radiography using Histogram Intersection
	2	Nama Penulis : Agus Zainal Arifin, Ahmad Mustofa Hadi, Anny Yuniarti, Wijayanti Nurul Khotimah, Arya Yudhi Wijaya, Eha Renwi Astuti
	3	Nama Jurnal : IEICE Technical Report
B	Peng-index : tidak terindeks Scimago, diterbitkan oleh IEICE-IBISML2012-65	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang pemanfaatan teknologi Kecerdasan Buatan di bidang Radiologi Kedokteran Gigi berupa metode baru untuk klasifikasi dan penomoran pada radiografi gigi posterior menggunakan support vector machine (SVM) dengan deteksi leher gigi mesiodistal</p> <p>Artikel ini juga membahas tentang radiografi di bidang kedokteran gigi dalam memenuhi tantangan untuk mengklasifikasikan penomoran gigi ke kelas yang tepat yang berguna untuk menyelesaikan kasus-kasus pada bidang dental forensik dan untuk aplikasi biomedis</p> <p>Artikel ini berada dalam ruang lingkup bidang radiologi kedokteran gigi sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Inovasi dan Kecerdasan buatan di bidang Radiologi Kedokteran Gigi</p> <p>Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Efek iradiasi sinar γ terhadap ekspresi mRNA AQP5, ekspresi protein AQP5 dan kadar MDA kelenjar submandibularis rattus norvegicus Wistar jantan, pada tahun 2005.</p>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://ken.ieice.org/ken/index/ieice-techrep-e.html www.jiaomr.in/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2432-6380 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Lebih dari 5 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis Anggota 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin) 6%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
√	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = $40\% \times 20 : 5 = 1,6$	