

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile		
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Region Merging Strategy Using Statistical Analysis for Interactive Image Segmentation on Dental Panoramik Radioographs
	2	Nama Penulis : Agus Zainal Arifin, Raras Indraswari, Nanik Suciati, Eha Renwi Astuti , Dini Adni Navastara
	3	Nama Jurnal : International Review on Computers and Software (IRECOS)
B	Peng-index : tidak terindeks Scimago, diterbitkan International Review on Computers and Software (IRECOS)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang pemanfaatan teknologi Kecerdasan Buatan di bidang Radiologi Kedokteran Gigi berupa pengembangan program untuk otomasi segmentasi struktur gigi interaktif pada radiograf panoramic menggunakan strategi penggabungan regio melalui tahap analisis statistic</p> <p>Artikel ini juga membahas Metode yang dikembangkan memiliki keterbaruan yaitu penggabungan regio menggunakan analisis diskriminan pada radiografi panoramic. Hasil segmentasi menunjukkan nilai akurasi yang tinggi baik pada citra dengan kontras rendah maupun citra asli.</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://www.praiseworthyprize.org/jsm/?journal=irecos 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1828-6003 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) 18%, Primary Source tidak lebih dari 3% 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 = 20 x 40% :4=2	