

| Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu | | |
|--|---|--|
| Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile | | |
| A | Identitas Karya Ilmiah | |
| | 1 | Judul : Classifiying Cyst and Tumor lesion using Support Vector Machine Based on Dental Panoramic Images Texture Features |
| | 2 | Nama Penulis : Ingrid Nurtanio, Eha Renwi Astuti , I Ketut Eddy Purnama, Mochamad Hariadi, Mauridhi Hery Purnomo |
| | 3 | Nama Jurnal : IAENG International Journal of Computer Science |
| B | Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh International Association of Engineers . SJR 2013 : 0,57; Coverage: 2009-2021 | |
| C | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah | <p>Artikel ini membahas pengembangan Kecerdasan buatan atau Artificial Intelligent (AI) di bidang Radiologi Kedokteran Gigi tentang sistem klasifikasi berbantuan komputer untuk kasus kista dan lesi tumor rahang pada radiografi panoramic.</p> <p>Artikel ini juga membahas sistem yang diusulkan terdiri dari ekstraksi ciri berdasarkan tekstur menggunakan orde pertama tekstur statistik (FO), Matriks Co-kejadian Tingkat Abu-abu (GLCM) dan Gray Level Run Length Matrix (GLRLM). Ada tiga puluh tiga fitur yang diklasifikasikan menggunakan Support Vector Machine (SVM) berbasis klasifikasi. Pengembangan system ini sangat bermanfaat bagi klinisi di bidang kedokteran gigi juga masyarakat karena diagnosis kasus menjadi lebih cepat, akurat, efektif dan efisien</p> <p>Artikel ini 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 : http://www.iaeng.org/IJCS/issues_v40/issue_1/IJCS_40_1_04.pdf 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1819-9224 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 7. Subjek area dan katagori jurnal : Computer Sciences (miscellaneous) |
| E | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik | Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 24%, Primary Source tidak lebih dari 1% 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 = $37,5 \times 40\% :4= 3,75$ | |