

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : [Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile)

A		Identitas Karya Ilmiah
1		Judul Paten : Metode Estimasi Usia Menggunakan Kecerdasan Buatan pada Citra Radiografi Panoramik
2		Nama Penulis : Arna Fariza, Agus Zainal Arifin, Eha Renwi Astuti
3		Nama Pemberi : Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
B		Peng-index : -
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <p>Paten metode ini membahas pengembangan Kecerdasan Buatan atau <i>Artificial Intelligent</i> (AI) di bidang Radiologi Kedokteran Gigi berupa metode estimasi usia secara otomatis pada radiografi panoramic dengan menggunakan <i>deep learning neural network</i></p> <p>Paten ini juga membahas metode estimasi usia pada citra radiografi panoramic sebagai identifikasi individu hidup atau mati pada forensik odontology</p> <p>Paten 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		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <p>1. Nomor Paten : IDS000003265 2. Tanggal penerimaan : 21 November 2019 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis anggota</p>
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <p>Paten tidak ada indikasi plagiasi.</p>
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
√		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = $40\% \times 20 : 2 = 4$