

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Detection Of Osteoporosis In Panoramic Image Radiograph Area Of Mandible Bone Using Harris Corner Detection

Penulis Artikel Ilmiah : Rhesma Intan Vidyastari

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Jurnal Multitek Indonesia
b. Nomor/ Volume/ Hal : Vol. 15 No. 1, Hal. 54-63
c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2021
d. Penerbit : Fakultas Teknik UNMUH Ponorogo
e. Jumlah Halaman : 64 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Artikel (10%)		2			2
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		6			5,4
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)		6			5
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		6			5,2
Total = (100%)		20			17,6
Kontribusi/ Skor Pengusul (penulis pertama/anggota/CA) =%*.....					
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Artikel	Penulisan jurnal ilmiah sudah memenuhi standart normatif karya ilmiah akademis. Metode yang digunakan sudah sesuai dengan hasil, sehingga diperoleh kesesuaian dengan pakar. Tulisan terstruktur dari latar belakang, tinjauan pustaka, pengumpulan dan pengolahan data, validasi dan hasil akhir serta kesimpulan.				
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup tertulis jelas dalam abstrak, hasil dan keakuratan data dipaparkan. Proses konvolusi pada metode harris corner detection membantu dalam proses pengolahan citra, sehingga diperoleh deteksi citra osteoporosis pada tulang mandibula.				
• Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Ide penelitian dan metode yang digunakan dinilai tepat. Hasil deteksi osteoporosis pada usia 3-20 tahun dan 20-40 tahun memiliki tingkat validasi lebih dari 90%, tapi pada usia 40-71 tahun tingkat validasi 76,4% karena penyakit lain pada usia tersebut.				

• Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Jurnal Multitek Indonesia terakreditasi Sinta 3. Jurnal ini memiliki proses review yang teliti dan terbit secara teratur, dua kali dalam setahun.
• Indikasi Pelanggaran Etika Akademik	Similarity Index pada artikel ilmiah ini sebesar 12%. Persentase kesamaan yang rendah dengan penelitian pengusul yang berkesinambungan, sehingga tidak terindikasi plagiarisme atau self plagiarisme.

Ponorogo, 12 Januari 2022
Reviewer 1,



Desriyanti, S.T., M.Kom
NIK 19770314 201112 13
Unit Kerja : Prodi Teknik Elektro
Bidang Ilmu : Teknik Informatika
Jabatan : Lektor

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Detection Of Osteoporosis In Panoramic Image Radiograph Area Of Mandible Bone Using Harris Corner Detection

Penulis Artikel Ilmiah : Rhesma Intan Vidyastari

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Jurnal Multitek Indonesia
b. Nomor/ Volume/ Hal : Vol. 15 No. 1, Hal. 54-63
c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2021
d. Penerbit : Fakultas Teknik UNMUH Ponorogo
e. Jumlah Halaman : 64 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Artikel (10%)		2			2
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		6			5
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)		6			9,8
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		6			5
Total = (100%)		20			16,8
Kontribusi/ Skor Pengusul (penulis pertama/anggota/CA) =%*.....					
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Artikel	Penulisan karya tulis ilmiah sudah memenuhi penulisan standar normatif karya ilmiah akademik. Pengambilan data disertai ethical clearance merupakan kelengkapan penelitian dalam bidang kesehatan - karya tulis ditulis secara struktural, mulai dari latar belakang masalah, tinjauan pustaka, pengumpulan & pengolahan data, hasil & validasi data serta kesimpulan.				
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Penulisan abstrak sangat jelas, pengembangan hasil dituliskan dgn baik - hasil dituliskan validasi oleh pakar yang kompeten di bidangnya. Berdasarkan penelitian, pasien usia 3-20 thn dan 20-40 tahun memiliki persentase validasi lebih dari 90%, sedangkan usia 40-71 thn memiliki persentase 76.4% dikarenakan metode belum mampu mendeteksi penyakit lain di rentang usia tsb.				
• Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Teknik pengolahan data pada penelitian ini sudah baik, dengan metode Harris Corner, Image Processing yg dituliskan menggunakan proses carulun, sehingga titik yg terdeteksi osteoporosis dg cepat bisa diketahui, metode tsb mampu mendeteksi osteoporosis terhadap 100% lebih data citra panoramic pasien.				

<ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit 	<p>Jurnal Multitek Indonesia, terakreditasi Sinta 3 oleh Akreditasi nomor nomor 21/E/KPT/2018, jurnal memiliki reputasi yg bagus & terbit secara teratur</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Indikasi Pelanggaran Etika Akademik 	<p>Karya tulis ilmiah ini memiliki similarity index sebesar 12%. Terdapat kesamaan yang sudah berasal dari penelitian berturut-turut penyusun, tidak terdapat plagiasi atau indikasi plagiarisme</p>

Ponorogo, 12 Januari 2022
Reviewer 2,



Didik Riyanto, S.T., M.Kom
NIK 19801120 201309 13

Unit Kerja : Prodi Teknik Elektro
Bidang Ilmu : Teknik Informatika
Jabatan : Lektor