

| Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu | |
|---|--|
| Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6041807 | |
| A | Identitas Karya Ilmiah |
| 1 | Judul : Tree group based Wavelet Watermarking using Energy Modulation and Consistency Check (WW-EMCC) for digital images |
| 2 | Nama Penulis : Min-Jen Tsai, Jin-Sheng Yin, & Imam Yuadi |
| 3 | Nama Jurnal : Dimuat dalam jurnal : Multimedia Tools and Applications |
| B | Peng-index : Terindeks di Scopus, Web of Science dan Jurnal Internasional Bereputasi (Q1 sjr 0.72 tahun 2021); SCI: 2021 Impact Factor 2.577. |
| C | <p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang Wavelet watermarking berbasis kelompok pohon menggunakan energy modulation dan consistency chek (WW-EMCC) untuk gambar digital 2. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa teknik yang diusulkan menghasilkan kinerja yang lebih baik 3. Pada artikel ini memiliki kesesuaian bidang keahlian pengusul yaitu Forensik Digital . |
| D | <p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://link.springer.com/article/10.1007/s11042-014-2222-9 2. Kebenaran ISSN/ISBN : eISSN 1573-7721 pISSN 1380-7501 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Editor berasal dari berbagai negara seperti UK, Italy, Brazil, USA, Germany, Canada etc 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis anggota ke 3 dari 3 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : jurnal diterbitkan setiap bulan. 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medical Applications of Multimedia, Biometrics and HCI, Digital Games and VR/AR, and Multimedia and Education. |
| E | <p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian. 3. Falsifikasi : tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian 4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktik kepalsuan |
| | Nilai pengusul (penulis Mandiri 100%) |
| | Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) |
| | Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) (40% x 39) : 2 = 7,8 |
| | Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya |

Tim Penilai I



Sulikah Asmorowati, S.Sos., M.Dev.St., Ph.D.
NIP 197505161999032003

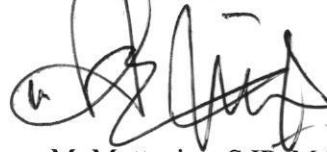
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : Link Sinta <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6041807>

| A | | Identitas Karya Ilmiah |
|---|---|---|
| 1 | Judul : Tree group based Wavelet Watermarking using Energy Modulation and Consistency Check (WW-EMCC) for digital images | |
| 2 | Nama Penulis : Min-Jen Tsai, Jin-Sheng Yin, & Imam Yuadi | |
| 3 | Nama Jurnal : Dimuat dalam jurnal : Multimedia Tools and Applications | |
| B | Peng-index : Terindeks di Scopus, Web of Science dan Jurnal Internasional Bereputasi (Q1 sjr 0.72 tahun 2021); SCI: 2021 Impact Factor 2.577. | |
| C | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah | <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel membahas pengamanan dokumen dengan menggunakan watermark 2. Kajian dalam tulisan ini bersifat multidisipliner dengan pendekatan kuantitatif 3. Serangkaian upan yang dilakukan untuk memproteksi keamanan dokumen 4. Pada artikel ini memiliki kesesuaian bidang keahlian pengusul yaitu Forensik Digital |
| D | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://link.springer.com/article/10.1007/s11042-014-2222-9 2. Kebenaran ISSN/ISBN : eISSN 1573-7721 pISSN 1380-7501 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Editor berasal dari berbagai negara seperti UK, Italy, Brazil, USA, Germany, Canada etc 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis anggota ke 3 dari 3 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : jurnal diterbitkan setiap bulan. 7. Subjek area dan katagori jurnal : Medical Applications of Multimedia, Biometrics and HCI, Digital Games and VR/AR, and Multimedia and Education. |
| E | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik | <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14%, Primary Source tidak lebih dari 1% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : tidak ada penambahan data penelitian yang tidak sesuai dengan yang diperoleh selama penelitian. 3. Falsifikasi : tidak ada pengubahan / pengurangan data penelitian 4. Praktek kepalsuan : tidak ada praktik kepalsuan |
| | | Nilai pengusul (penulis Mandiri 100%) |
| | | Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) |
| | | Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) |
| | | Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya |

nilai 7,9

Tim Penilai II



M. Muttaqien, S.IP, MA., Ph.D.
NIP 197301301999031001