

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 : Deep Learning for Printed Document Source Identification
2	Nama Penulis : Min-Jen Tsai, Yu-Han Tao, Imam Yuadi
3	Nama Jurnal : Dimuat dalam jurnal : Signal Processing: Image Communication; Volume 70; HAL : 184-198; February 2019
B	Peng-index : Terindeks di Scopus, Web of Science dan Jurnal Internasional Bereputasi (Q2 sjr 0.98 tahun 2021); SCI: 2021 Impact Factor 3.453; Scopus Citedscore (Impact per Publication 2021): 6.7.
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas pembelajaran mendalam untuk identifikasi sumber dokumen tercetak. Dalam artikel ini juga dikembangkan system deep learning Convolutional Neural Network (CNN) yang dapat mempelajari fitur secara otomatis. 2. Hasil dari penelitian ini adalah system berbasis deep learning dapat dieksplorasi dan dioptimalkan lebih lanjut 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://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0923596518308579?via%3Dihub 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0923-5965. 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Editor berasal dari berbagai negara seperti UK, US, Canada, Italy, France, Swaden, China, Taiwan, Germany, Portugal etc 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis anggota ke 3 dari 3 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : diterbitkan setiap bulan. 7. Subjek area dan katagori jurnal : image/video coding, 3D video representations and compression, 3D graphics and animation compression, HDTV and 3DTV systems, video adaptation, video over IP, peer-to-peer video networking, interactive visual communication, multi-user video conferencing, wireless video broadcasting and communication, visual surveillance, 2D and 3D image/video quality measures, pre/post processing, video restoration and super-resolution, multi-camera video analysis, motion analysis, content-based image/video indexing and retrieval, face and gesture processing, video synthesis, 2D and 3D image/video acquisition and display technologies, architectures for image/video processing and communication.
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, 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

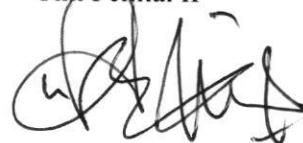


Sulikah Asmorowati, S.Sos., M.Dev.St., Ph.D.
NIP 197505161999032003

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 : Deep Learning for Printed Document Source Identification		
2	Nama Penulis : Min-Jen Tsai, Yu-Han Tao, Imam Yuadi		
3	Nama Jurnal : Dimuat dalam jurnal : Signal Processing: Image Communication; Volume 70; HAL : 184-198; February 2019		
B	Peng-index : Terindeks di Scopus, Web of Science dan Jurnal Internasional Bereputasi (Q2 sjr 0.98 tahun 2021); SCI: 2021 Impact Factor 3.453; Scopus Citedscore (Impact per Publication 2021): 6.7.		
C	<table border="1"> <tr> <td>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel yang dihasilkan bersifat transdisiplin merangkul teknologi informasi, digital Content analysis, dan document analysis 2. Analisis komputer digunakan untuk menemukan fakta terkait file data/document susunan data/document 3. Kemampuan melakukan studi komparasi atas data-data yang ditemukan, yang ditemukan data & memperluas 4. Pada artikel ini memiliki kesesuaian bidang keahlian pengusul yaitu Forensik Digital <p style="text-align: right;">Argumen</p> </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel yang dihasilkan bersifat transdisiplin merangkul teknologi informasi, digital Content analysis, dan document analysis 2. Analisis komputer digunakan untuk menemukan fakta terkait file data/document susunan data/document 3. Kemampuan melakukan studi komparasi atas data-data yang ditemukan, yang ditemukan data & memperluas 4. Pada artikel ini memiliki kesesuaian bidang keahlian pengusul yaitu Forensik Digital <p style="text-align: right;">Argumen</p>
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel yang dihasilkan bersifat transdisiplin merangkul teknologi informasi, digital Content analysis, dan document analysis 2. Analisis komputer digunakan untuk menemukan fakta terkait file data/document susunan data/document 3. Kemampuan melakukan studi komparasi atas data-data yang ditemukan, yang ditemukan data & memperluas 4. Pada artikel ini memiliki kesesuaian bidang keahlian pengusul yaitu Forensik Digital <p style="text-align: right;">Argumen</p>		
D	<table border="1"> <tr> <td>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0923596518308579?via%3Dihub 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0923-5965. 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Editor berasal dari berbagai negara seperti UK, US, Canada, Italy, France, Swaden, China, Taiwan, Germany, Portugal etc 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis anggota ke 3 dari 3 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : diterbitkan setiap bulan. 7. Subjek area dan katagori jurnal : image/video coding, 3D video representations and compression, 3D graphics and animation compression, HDTV and 3DTV systems, video adaptation, video over IP, peer-to-peer video networking, interactive visual communication, multi-user video conferencing, wireless video broadcasting and communication, visual surveillance, 2D and 3D image/video quality measures, pre/post processing, video restoration and super-resolution, multi-camera video analysis, motion analysis, content-based image/video indexing and retrieval, face and gesture processing, video synthesis, 2D and 3D image/video acquisition and display technologies, architectures for image/video processing and communication. </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0923596518308579?via%3Dihub 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0923-5965. 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Editor berasal dari berbagai negara seperti UK, US, Canada, Italy, France, Swaden, China, Taiwan, Germany, Portugal etc 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis anggota ke 3 dari 3 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : diterbitkan setiap bulan. 7. Subjek area dan katagori jurnal : image/video coding, 3D video representations and compression, 3D graphics and animation compression, HDTV and 3DTV systems, video adaptation, video over IP, peer-to-peer video networking, interactive visual communication, multi-user video conferencing, wireless video broadcasting and communication, visual surveillance, 2D and 3D image/video quality measures, pre/post processing, video restoration and super-resolution, multi-camera video analysis, motion analysis, content-based image/video indexing and retrieval, face and gesture processing, video synthesis, 2D and 3D image/video acquisition and display technologies, architectures for image/video processing and communication.
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0923596518308579?via%3Dihub 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0923-5965. 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : Editor berasal dari berbagai negara seperti UK, US, Canada, Italy, France, Swaden, China, Taiwan, Germany, Portugal etc 5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis anggota ke 3 dari 3 penulis 6. Keberkalaan penerbitan : diterbitkan setiap bulan. 7. Subjek area dan katagori jurnal : image/video coding, 3D video representations and compression, 3D graphics and animation compression, HDTV and 3DTV systems, video adaptation, video over IP, peer-to-peer video networking, interactive visual communication, multi-user video conferencing, wireless video broadcasting and communication, visual surveillance, 2D and 3D image/video quality measures, pre/post processing, video restoration and super-resolution, multi-camera video analysis, motion analysis, content-based image/video indexing and retrieval, face and gesture processing, video synthesis, 2D and 3D image/video acquisition and display technologies, architectures for image/video processing and communication. 		
E	<table border="1"> <tr> <td>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, 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 </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, 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
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, 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%) 79		
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

nilai 7,9

Tim Penilai II



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