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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	Convolutional Neural Network Untuk Metode Klasifikasi Multi-Label Pada Motif Batik
Jumlah Penulis	:	3 (Tiga) "Taufiqotul Bariyah, Mohammad Arif Rasyidi, **Ngatini**"
Status Pengusul	:	Penulis Ketiga
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Techno.COM
		b. Nomor/Volume : Nomor 1 / Volume 20
		c. Edisi (bulan/tahun) : Februari / 2021
		d. Penerbit : LPPM Universitas Dian Nuswantoro Semarang
		e. Jumlah Halaman : 11
		f. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.33633/tc.v20i1.4224
		g. Alamat Web Jurnal : https://publikasi.dinus.ac.id/index.php/technoc/article/view/4224/2174

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :

- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional
- [√] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi [ ]	Nasional Terakreditasi [√]	Nasional [ ]	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5,8
Total = (100%)		20		19,0

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi buku :
   Metode deep learning (salah satu diantaranya adalah CNN) merupakan metode/algoritma yang banyak diaplikasikan dan dikembangkan saat ini. Salah satu permasalahan yang diangkat penulis dalam paper ini adl untuk klasifikasi batik secara otomatis. Secara umum, kelengkapan isi paper cukup lengkap, meskipun pada tahap pengembangan model tidak disertai dg referensi dari paper mana model yg dipakai. Selain itu, terdapat contoh yang kurang relevan dg permasalahan yg diangkat.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
   Paper ini lebih berorientasi kepada pengembangan aplikasi, yang diharapkan nanti akan bermanfaat. Kedalaman pembahasan setiap tahap pengembangan telah dijelaskan dg baik. Pengembangan aplikasi ini menjadi sebuah aplikasi pengenalan batik secara otomatis layak untuk dilakukan.

3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi :

Data yang digunakan cukup mutakhir, karena data akan selalu terupdate. Volume data cukup memadai. Sedangkan metodologi yang digunakan telah mengikuti kaidah/teori pengembangan suatu aplikasi perangkat lunak. Pustaka yang digunakan cukup mutakhir.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

Kualitas penerbit baik. Jurnal telah terindeks Sinta dengan peringkat S3 sejak tahun 2017. Informasi tentang unsur-jurnal di laman website juga telah terisi dengan lengkap (lihat techno.com (dinus.ac.id)) dan konsistensi penerbitan baik.

5. Indikasi plagiasi :

Hasil pengecekan plagiasi menunjukkan bahwa similarity paper ini 27%. Terdapat kesamaan ~~paper~~ 2% dg paper tunggal lainnya, tetapi kesamaan itu pada definisi tentang CNN. Sedangkan kesamaan lainnya kurang dari atau sama dg 1% terjadi pada bagian-bagian yang terpisah.

6. Nilai akhir yang diperoleh :

19,0

Nilai akhir penulis sebagai anggota = 19 × 40% / 2 = 3,8

Surabaya, 12 April 2022
Reviewer 1

Dr. Imam Mukhlash, S.Si., M.T.
NIDN. : 0031087005
Unit Kerja : Matematika ITS
Jabatan Terakhir : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ilmu Komputasi - Data Mining

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	Convolutional Neural Network Untuk Metode Klasifikasi Multi-Label Pada Motif Batik
Jumlah Penulis	:	3 (Tiga) "Taufiqotul Bariyah, Mohammad Arif Rasyidi, **Ngatini**"
Status Pengusul	:	Penulis Ketiga
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Techno.COM
		b. Nomor/Volume : Nomor 1 / Volume 20
		c. Edisi (bulan/tahun) : Februari / 2021
		d. Penerbit : LPPM Universitas Dian Nuswantoro Semarang
		e. Jumlah Halaman : 11
		f. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.33633/tc.v20i1.4224
		g. Alamat Web Jurnal : https://publikasi.dinus.ac.id/index.php/technoc/article/view/4224/2174

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :
- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional
- [√] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi [ ]	Nasional Terakreditasi [√]	Nasional [ ]	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		4
Total = (100%)		20		16,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :
1. Kelengkapan unsur isi buku : cukup memadai, analisis kurang mendalam
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : cukup memadai, pengujian kurang detil
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : cukup memadai
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Sinta 3
5. Indikasi plagiasi : —
6. Nilai akhir yang diperoleh : 16,5

$\frac{40\%}{2} \times (16,5) = 3,3$

Surabaya, 24 Maret 2022
Reviewer 2

Ir. Siti Rochimah, MT., Ph.D.
NIDN. 0002106801
Unit Kerja : Teknik Informatika ITS
Jabatan Terakhir : Kalab RPL (lektor kepala)
Bidang Ilmu : RPL