

Lampiran 1

VALIDASI SUMBER PUSTAKA PENULISAN SKRIPSI

Nama : Aditama Muhammad Al Farhan
Nim : 2005101037
Progam Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Dosen Pembimbing : 1. Inung Diah Kurniawati, S.Pd., M.Pd
2. Muh Nur Luthfi Azis, S. Kom., M.Kom
Judul Skripsi : Identifikasi Jenis Jamur Menggunakan *Convolutional Neural Network* dan *Random Forest*

No	Sumber Pustaka	Halaman		Hasil	
		Pustaka	Skripsi	Sesuai	Tidak Sesuai
1	Abdillah, R. (2021). Pemodelan Uml Untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta. <i>Jurnal Fasikom</i> , 11(2), 79–86. https://doi.org/10.37859/jf.v11i2.2673	80	23		
2	Agustiani, S., Tajul Arifin, Y., Junaidi, A., Khotimatul Wildah, S., & Mustopa, A. (2022). Klasifikasi Penyakit Daun Padi menggunakan Random Forest dan Color Histogram. <i>Jurnal Komputasi</i> , 10(1). https://doi.org/10.23960/komputasi.v10i1.2961	69	3		
3	Alfarizi, M. R. S., Al-farish, M. Z., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learning dan Deep Learning. <i>Karya Ilmiah Mahasiswa Bertauhid (KARIMAH TAUHID)</i> , 2(1), 1–6.	4	19-20		

4	Anwar, G. A., & Rimirasih, D. (2019). Klasifikasi Citra Genus Panthera Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn). <i>Jurnal Ilmiah Informatika Komputer</i> , 24(3), 220–228. https://doi.org/10.35760/ik.2019.v24i3.2364	227	30		
5	Ariesta. (2021). Identifikasi Aspek Hukum Penerapan Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (Ppkm) Pada Sektor Pariwisata Bali (Studi Kasus Di Kabupaten Badung Bali). <i>Journal of Tourism and Interdisciplinary Studies</i> , 1(2), 64–72. https://doi.org/10.51713/jotis.v1i2.56	65	7		
6	Azizah, Q. N. (2023). Klasifikasi Penyakit Daun Jagung Menggunakan Metode Convolutional Neural Network AlexNet. <i>Sudo Jurnal Teknik Informatika</i> , 2(1), 28–33. https://doi.org/10.56211/sudo.v2i1.227	29	10		
7	Cahya, F. N., Hardi, N., Riana, D., & Hadiyanti, S. (2021). Klasifikasi Penyakit Mata Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). <i>Sistemasi</i> , 10(3), 618. https://doi.org/10.32520/stmsi.v10i3.1248	622	13		
8	Cendani, L. M., & Wibowo, A. (2022). Perbandingan Metode Ensemble Learning pada Klasifikasi Penyakit Diabetes. <i>Jurnal</i>	37	18		

	<i>Masyarakat Informatika</i> , 13(1), 33–44. https://doi.org/10.14710/jmasif.13.1.42912				
9	Daryanti, et. al. 2022. (2022). Bimbingan Bagi Ibu-Ibu Untuk Mengenal. <i>Ganesha</i> , 2(1), 26–30,	27	8		
10	Ersyad, M. Z., Ramadhani, K. N., & Arifianto, A. (2020). Pengenalan bentuk tangan dengan convolutional neural network (CNN). <i>EProceedings of Engineering</i> , 7(2), 8212–8222.	8124, 8215	11, 19		
11	FATURRAHMAN, R., HARIYANI, Y. S., & HADIYOSO, S. (2023). Klasifikasi Jajanan Tradisional Indonesia berbasis Deep Learning dan Metode Transfer Learning. <i>ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika</i> , 11(4), 945. https://doi.org/10.26760/elkomika.v11i4.945	947	9		
12	Hidayat, M. A. (2021). Klasifikasi Resiko Kehamilan Menggunakan Ensemble Learning berbasis Classification Tree. <i>INFORMAL: Informatics Journal</i> , 6(3), 177. https://doi.org/10.19184/isj.v6i3.28396	180	17		
13	Hutabri, E., & Putri, A. D. (2019). Perancangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial Untuk	50-60	24, 25-26, 27		

	Anak Sekolah Dasar. <i>Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian Dan Industri Terapan</i> , 8(2), 57–64. https://doi.org/10.31629/sustainable.v8i2.1575				
14	Junus, C. Z. V., Tarno, T., & Kartikasari, P. (2023). Klasifikasi Menggunakan Metode Support Vector Machine Dan Random Forest Untuk Deteksi Awal Risiko Diabetes Melitus. <i>Jurnal Gaussian</i> , 11(3), 386–396. https://doi.org/10.14710/j.gauss.11.3.386-396	395	30-31		
15	Kholik, A. (2021). Klasifikasi Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) Pada Tangkapan Layar Halaman Instagram. <i>Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi</i> , 2(2), 10. https://doi.org/10.33365/jdmisi.v2i2.1345	15	13		
16	Kurnia, D., & Wibowo, A. T. (2021). Klasifikasi Spesies Tanaman Kaktus Grafting Berdasarkan Citra Scion Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn). <i>E-Proceeding of Engineering</i> , 8(4), 4171. https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/15244	7	15		
17	Kurniadi, F. I. (2021). Klasifikasi Topeng Cirebon menggunakan Metode Convolutional Neural Network. <i>JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan</i>	168	29		

	<i>Sistem Informasi</i>), 8(1), 163–169. https://doi.org/10.35957/jatsi.v8i1.568				
18	MIFTAHUDDIN, Y., UMAROH, S., & YAMANI, A. M. (2022). Peningkatan Random Forest dengan menerapkan GLCM (Gray Level Co-Occurrence Matrix) pada Klasifikasi Leaf Blast Tumbuhan Padi. <i>MIND Journal</i> , 7(1), 37–50. https://doi.org/10.26760/mindjournal.v7i1.37-50	48	31		
19	Muhardi, Gunawan, S. I., Irawan, Y., & Devis, Y. (2020). Design of Web Based Lms (Learning Management System) in Sman 1 Kampar Kiri Hilir. <i>Journal of Applied Engineering and Technological Science</i> , 1(2), 70–76. https://doi.org/10.37385/jaets.v1i2.60	75	28-29		
20	Munantri, N. Z., Sofyan, H., & Florestiyanto, M. Y. (2020). Aplikasi Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Umur Pohon. <i>Telematika</i> , 16(2), 97–104. https://doi.org/10.31315/telematika.v16i2.3183	182	8		
21	Musthofa, N., & Adiguna, M. A. (2022). Perancangan Aplikasi E-Commerce Spare-Part Komputer Berbasis Web Menggunakan CodeIgniter Pada Dhamar Putra Computer Kota Tangerang. <i>OKTAL: Jurnal Ilmu Komputer Dan Sains</i> , 1(03), 199–207	201	24		

22	Nihayatul Husna, I., Ulum, M., Kurniawan Saputro, A., Tri Laksono, D., & Neipa Purnamasari, D. (2022). Rancang Bangun Sistem Deteksi Dan Perhitungan Jumlah Orang Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). <i>Seminar Nasional Fortei Regional</i> , 7, 1–6.	3	12, 14		
23	Nugroho, P. A., Fenriana, I., & Arijanto, R. (2020). Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Pada Ekspresi Manusia. <i>Algor</i> , 2(1), 12–21.	16	19, 20		
24	Peryanto, A., Yudhana, A., & Umar, R. (2020). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network dan K Fold Cross Validation. <i>Journal of Applied Informatics and Computing</i> , 4(1), 45–51. https://doi.org/10.30871/jaic.v4i1.2017	47, 48	10-11, 13		
25	Putra, A. P., Andriyanto, F., Harti, T. D. M., & Puspitasari, W. (2020). Pengujian Aplikasi Point of Sale Berbasis Web Menggunakan Black Box Testing. <i>Jurnal Bina Komputer</i> , 2(1), 74–78.	75	27-28		
26	Putra, M. G. L., & Putera, M. I. A. (2019). Analisis Perbandingan Metode Soap Dan Rest Yang Digunakan Pada Framework Flask Untuk Membangun Web Service. <i>SCAN - Jurnal</i>	2	21		

	<i>Teknologi Informasi Dan Komunikasi</i> , 14(2), 1–7. https://doi.org/10.33005/scan.v14i2.1480				
27	Putu, I. G., Yasa, M., Pradipta, G. A., Luh, N., & Srinadi, P. (2024). <i>Optimalisasi Prediksi Maintenance Menggunakan Regresi Random Forest : Tinjauan Systematic Literature Review</i> . 1(2), 876–881.	876	17		
28	Rahma, L., Syaputra, H., Mirza, A. H., & Purnamasari, S. D. (2021). Objek Deteksi Makanan Khas Palembang Menggunakan Algoritma YOLO (You Only Look Once). <i>Jurnal Nasional Ilmu Komputer</i> , 2(3), 213–232. https://doi.org/10.47747/jurnalnik.v2i3.534	216	20		
29	Rahmadhani, U. S., & Marpaung, N. L. (2023). Klasifikasi Jamur Berdasarkan Genus Dengan Menggunakan Metode CNN. <i>Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT</i> , 8(2), 169–173. https://doi.org/10.30591/jpit.v8i2.5229	169	2		
31	Ramdani, M., Faclah, & Saifudin, A. (2023). Pengujian Sistem Pemberkasan Pada PT Flexofast Menggunakan Metode Black Box. <i>Jurnal Manajemen, Ekonomi, Hukum, Kewirausahaan, Kesehatan, Pendidikan Dan Informatika (MANEKIN)</i> , 1(4), 219–224.	220	28		

	https://journal.mediapublika si.id/index.php/manekin				
32	Ratna, S. (2020). Pengolahan Citra Digital Dan Histogram Dengan Phyton Dan Text Editor Phycharm. <i>Technologia: Jurnal Ilmiah</i> , 11(3), 181. https://doi.org/10.31602/tji. v11i3.3294	181	8		
33	Ratnawati, L., & Sulistyaningrum, D. R. (2020). Penerapan Random Forest untuk Mengukur Tingkat Keparahan Penyakit pada Daun Apel. <i>Jurnal Sains Dan Seni ITS</i> , 8(2). https://doi.org/10.12962/j23 373520.v8i2.48517	75	30		
34	Ridho Aji Pangestu, Basuki Rahmat, & Fetty Tri Anggraeny. (2020). Implementasi Algoritma Cnn Untuk Klasifikasi Citra Lahan Dan Perhitungan Luas. <i>Jurnal Informatika Dan Sistem Informasi (JIFoSI)</i> , 1(1), 166–174.	168-169	14-15		
35	Risti, E. A. (2023). Implementasi Pengolahan Sistem Penjualan Furniture Menggunakan Metode Design Thinking (Studi Kasus : Furniture Jati Sungu Bandar Lampung). <i>Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak</i> , 3(4), 435–445. https://doi.org/10.33365/jati ka.v3i4.2448	440	23		
36	Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2020). Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-Simbol. <i>Journal of Chemical</i>		21		

	<i>Information and Modeling</i> , 2(3), 5–7.				
37	Saadah, S., & Salsabila, H. (2021). Prediksi Harga Bitcoin Menggunakan Metode Random Forest. <i>Jurnal Komputer Terapan</i> , 7(1), 24–32. https://doi.org/10.35143/jkt.v7i1.4618	29	15-16		
38	Sandag, G. A., & Waworundeng, J. (2021). Identifikasi Foto Fashion Dengan Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Identify Fashion Images Using Convolutional Neural Network (CNN). <i>Journal Cogito Smart</i> , 7(2), 305–314.	309	3		
39	Santosa, A. A., Fu'adah, R. Y. N., & Rizal, S. (2023). Deteksi Penyakit pada Tanaman Padi Menggunakan Pengolahan Citra Digital dengan Metode Convolutional Neural Network. <i>Journal of Electrical and System Control Engineering</i> , 6(2), 98–108. https://doi.org/10.31289/jesc.e.v6i2.7930	101	14		
40	Sarimole, & Ridad Diadi, R. (2022). Klasifikasi Jenis Jamur Menggunakan Ekstraksi Fitur Glcm Dan K-Nearest Neighbor (Knn). <i>Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains</i> , 4(3), 286–290. https://doi.org/10.51401/jinteks.v4i3.1996	286	7		

41	Septima, R., Manisa, T., & Gemasih, H. (2024). Sistem Informasi Kepegawaian Badan Pusat Statistik Aceh Tengah. <i>Jurnal Teknik Informatika Dan Elektro</i> , 6(1), 121–133. https://doi.org/10.55542/jurtie.v6i1.995	123	21		
42	Syahputra, M. I., & Wibowo, A. T. (2020). Klasifikasi Genus Tanaman Anggrek berdasarkan Citra Kuntum Bunga Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). <i>E-Proceeding of Engineering</i> , 7(2), 8015–8023. https://www.programmersought.com/article/3724355693/	3	10, 29-30		
43	Tutorials Point. (2015). <i>Extreme Progtamming</i> .	4, 5	21		
44	Widjiyati, N. (2021). Implementasi Algoritme Random Forest Pada Klasifikasi Dataset Credit Approval. <i>Jurnal Janitra Informatika Dan Sistem Informasi</i> , 1(1), 1–7. https://doi.org/10.25008/janitra.v1i1.118	5	16		
45	Wiratama, A. S., Rifqi, M., & Maesaroh, S. (2023). Efektivitas Transfer Learning Dalam Pendeteksian Penyakit Pneumonia Melalui Citra X-Ray Paru Manusia. <i>Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi</i> , 7(1), 43–52. https://doi.org/10.47080/sainstek.v7i1.2551	44, 45	9-10, 18		

46	Zalukhu, A., Purba, S., & Darma, D. (2023). Perangkat lunak aplikasi pembelajaran flowchart. <i>Jurnal Teknologi Informasi Dan Industri</i> , 4(1), 61–70.	63	22,		
----	--	----	-----	--	--

Madiun, 8 Agustus 2024

Dosen Pembimbing II



Muh Nur Luthfi Azis, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0707068907