

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Z. (2018). *Penuaan Kulit: Patofisiologi dan Manifestasi Klinis (Skin Aging: Pathophysiology and Clinical Manifestation)*.
- Aryanto, A. D., Santoso, J., & Purwanto, D. D. (2021). SISTEM REKOMENDASI OBAT PENGGANTI MENGGUNAKAN METODE CNN STATUS ARTIKEL Dikirim. In *Surabaya Jurnal Sistem Cerdas dan Rekayasa (JSCR)* (Vol. 3, Issue 1).
- Bachtiar, F. A., Syahputra, I. K., & Wicaksono, S. A. (2019). *PERBANDINGAN ALGORITME MACHINE LEARNING UNTUK MEMPREDIKSI PENGAMBIL MATA KULIAH*. 6(5), 543–548. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2019611755>
- Banten Jaya, U., & Fathoni, A. (2021). *IDETIFIKASI UKURAN PAKAIAN BERBASIS IMAGE PROCESSING*. 5(1).
- Darmatasia. (2020). DETEKSI PENGGUNAAN MASKER MENGGUNAKAN XCEPTION TRANSFER LEARNING. *JURNAL ISTEK*, 5.
- Fiera Mei, R. M. S. S. (2022). *Deteksi Jenis Kulit Wajah Menggunakan Convolutional Neural Network Arsitektur Mobilenet Detection Of Facial Skin Type Classification Using Convolutional Neural Network With Mobilenet Architecture*.
- Habib Hawari, F., Fadillah, F., Rifqi Alviandi, M., & Arifin, T. (2022). KLASIFIKASI PENYAKIT PADI MENGGUNAKAN ALGORITMA CNN (CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK). *JURNAL RESPONSIF*, 4(2), 184–189. <https://ejournal.ars.ac.id/index.php/jti>
- Hanin, M. A., Patmasari, R., Yunendah, R., & Fu'adah, N. (2021). *SISTEM KLASIFIKASI PENYAKIT KULIT MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) SKIN DISEASE CLASSIFICATION SYSTEM USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)*.
- Hasma, Y. A., & Silfianti, W. (2018). IMPLEMENTASI DEEP LEARNING MENGGUNAKAN FRAMEWORK TENSORFLOW DENGAN METODE FASTER REGIONAL CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK PENDETEKSIAN JERAWAT. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Rekayasa*, 23(2), 89–102. <https://doi.org/10.35760/tr.2018.v23i2.2459>
- Hibatullah, A., & Maliki, I. (2021). *PENERAPAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK PADA PENGENALAN POLA CITRA SANDI RUMPUT*.
- hmad Fahrudi Setiawan, W. dan S. (2014). *Sistem Cerdas Penghitungan Sel Kulit Mati Manusia dengan Metode Improved Counting Morphology*.
- Homepage, J., Roihan, A., Abas Sunarya, P., & Rafika, A. S. (2019). IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology) Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper. In *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)* (Vol. 5, Issue 1).

- I Wayan Suartika E. P, A. Y. W. dan R. S. (2016). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) pada Caltech 101. *Jurnal Teknik ITS*, 5.
- Ilahiyah, S., & Nilogiri, A. (2018). Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Sistem & Teknologi Informasi Indonesia*, 3.
- Jhan S. Alarif, M. G. A. K. D. D. D. R. K. and M. H. Y. (2017). *Facial Skin Classification Using Convolutional Neural Networks* (F. Karray, A. Campilho, & F. Cheriet, Eds.; Vol. 10317). Springer International Publishing. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-59876-5>
- Julianto, A., Sunyoto, A., Ferry, D., & Wibowo, W. (2022). *OPTIMASI HYPERPARAMETER CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT TANAMAN PADI (OPTIMIZATION OF CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK HYPERPARAMETERS FOR CLASSIFICATION OF RICE PLANT DISEASES)*. <https://www.kaggle.com/tedisetiady/leaf-rice-dis->
- Jurnal, H., Fathurohman FKIP, A., & Fisika, P. (2021). *JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI KOMPUTER MACHINE LEARNING UNTUK PENDIDIKAN: MENGAPA DAN BAGAIMANA*. 1(3), 57–62.
- Kalangi Bagaian, S. J. R., Fakultas, A.-H., Universitas, K., & Manado, S. R. (2013). *HISTOFISIOLOGI KULIT*.
- Kumarahadi, Y. K., Arifin, M. Z., Pambudi, S., Prabowo, T., & Kusriani, K. (2020). SISTEM PAKAR IDENTIFIKASI JENIS KULIT WAJAH DENGAN METODE CERTAINTY FACTOR. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIKOMSiN)*, 8(1). <https://doi.org/10.30646/tikomsin.v8i1.453>
- Kurnia, D. (2018). Identifikasi Obesitas Pada Balita Di Posyandu Berbasis Artificial Intelligence. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 4(1), 76–86. <https://doi.org/10.22216/jsi.v4i1.3370>
- Kurniawan, R., Wintoro, P. B., Mulyani, Y., & Komarudin, M. (2023). IMPLEMENTASI ARSITEKTUR XCEPTION PADA MODEL MACHINE LEARNING KLASIFIKASI SAMPAH ANORGANIK. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 11(2). <https://doi.org/10.23960/jitet.v11i2.3034>
- Mulyawan, H., Zen, M., Samsono, H., Jurusan, S., Elektronika, T.-P., & Surabaya, N. (2014). *IDENTIFIKASI DAN TRACKING OBJEK BERBASIS IMAGE PROCESSING SECARA REAL TIME*.
- Nirmala Sari, A., & Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit, A. (2015). ANTIOKSIDAN ALTERNATIF UNTUK MENANGKAL BAHAYA RADIKAL BEBAS PADA KULIT. In *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology* (Vol. 1, Issue 1). [www.jurnal.ar-raniry.com/index.php/elkawnie](http://www.jurnal.ar-raniry.com/index.php/elkawnie)
- Nurkhasanah, & Murinto. (2021). Klasifikasi Penyakit Kulit Wajah Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Classification of Facial Skin Diseases Using the Method of the Convolutional Neural Network. *SAINTEKS*, 18(2). <https://www.kaggle.com/datasets>

- Pakpahan, R. (2021). ANALISA PENGARUH IMPLEMENTASI ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM KEHIDUPAN MANUSIA. *Journal of Information System, Informatics and Computing Issue Period*, 5(2), 506–513. <https://doi.org/10.52362/jisicom.v5i2.616>
- Patmasari, R., & Saidah, S. (2021). *KLASIFIKASI JENIS KULIT WAJAH MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK SKIN CLASSIFICATION USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*.
- Permata Sari, D., Rasyad, S., Teknik Elektro, J., Studi DIII Teknik Elektronika, P., Negeri Sriwijaya, P., & Srijaya Negara Palembang, J. (2017). *IDENTIFIKASI HURUF BRAILLE BERBASIS IMAGE PROCESSING SECARA REAL TIME*.
- Prastika, I. W., Zuliarso, E., Lomba, J. T., No, J., & 50241, S. (2021). DETEKSI PENYAKIT KULIT WAJAH MENGGUNAKAN TENSORFLOW DENGAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK. *Jurnal Manajemen Informatika & Sistem Informasi*, 4(2). <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/misi>
- Putu Yonika Budiarisma1, N. S. (2019). PROFIL DERMATITIS KONTAK AKIBAT KERJA PADA KARYAWAN PENCUCIAN MOBIL DAN SEPEDA MOTOR DI KOTA DENPASAR SELATAN PADA TAHUN 2016. *E-JURNAL MEDIKA*, 8.
- Raup, A., Ridwan, W., Khoeriyah, Y., Yuliati Zaqiah, Q., & Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung, U. (2022). *Deep Learning dan Penerapannya dalam Pembelajaran*. <http://jiip.stkipyapisdompu.ac.id>
- Ria, S. N., Walid, M., & Umam, B. A. (2022). Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Jenis Penyakit Kulit Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Energy - Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 12(2), 9–16. <https://doi.org/10.51747/energy.v12i2.1118>
- Santoso, A., & Ariyanto, G. (2020). IMPLEMENTASI DEEP LEARNING BERBASIS KERAS UNTUK PENGENALAN WAJAH. *Jurnal Teknik Elektro*, 18(01). <https://www.mathworks.com/discovery/convol>
- Serra Adhisa. (2020). KAJIAN PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TRUE OR FALSE PADA KOMPETENSI DASAR KELAINAN DAN PENYAKIT KULIT. *E-Jurnal*, 09, 82–90.
- Shen, X., Zhang, J., Yan, C., & Zhou, H. (2018). An Automatic Diagnosis Method of Facial Acne Vulgaris Based on Convolutional Neural Network. *Scientific Reports*, 8(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-018-24204-6>
- Sudana Putra, F., Otomatis Jerawat Wajah, D., & Kurniawan, M. P. (2021). Deteksi Otomatis Jerawat Wajah Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *JIFOTECH (JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY*, 1(2).
- Triyono, L., Nur, A., Thohari, A., Hestningsih, I., & Yobioktabera, A. (2022). *KLASIFIKASI PENYAKIT KULIT MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*.

# Turnitin Originality Report

Processed on: 12-Aug-2023 18:47 PKT  
ID: 2144789554  
Word Count: 11770  
Submitted: 2

Skripsi By Dimas Wijaya

Similarity Index	Similarity by Source
23%	Internet Sources: 16% Publications: 5% Student Papers: 14%

2% match (student papers from 27-Jul-2023)  
[Submitted to STT PLN on 2023-07-27](#)

2% match (student papers from 20-Jul-2023)  
[Submitted to STT PLN on 2023-07-20](#)

2% match (student papers from 11-Mar-2023)  
[Submitted to Ho Chi Minh University of Technology and Education on 2023-03-11](#)

1% match (student papers from 20-Jul-2023)  
[Submitted to STT PLN on 2023-07-20](#)

1% match (student papers from 29-Jul-2022)  
[Submitted to STT PLN on 2022-07-29](#)

1% match (Internet from 21-Aug-2021)  
<https://docplayer.info/21861531-Bab-ii-tinjauan-pustaka.html>

1% match (Internet from 15-Dec-2022)  
<https://123dok.com/document/zp191loz-penerapan-metode-convolutional-neural-network-pengenalan-citra-rumput.html>

1% match (Internet from 24-Oct-2022)  
<https://123dok.com/document/y8govr42-klasifikasi-citra-menggunakan-convolutional-neural-network-cnn-caltech.html>

1% match (Internet from 10-Jun-2023)  
<https://ejournal.seminar-id.com/index.php/josyc/article/download/3519/2017/>

1% match (Internet from 15-Mar-2023)  
[https://www.researchgate.net/publication/369148154\\_SKIN\\_CANCER\\_IMAGE\\_DETECTION\\_SYSTEM\\_USING\\_THE\\_CONVOLUTIONAL\\_NEURAL\\_NETWORK](https://www.researchgate.net/publication/369148154_SKIN_CANCER_IMAGE_DETECTION_SYSTEM_USING_THE_CONVOLUTIONAL_NEURAL_NETWORK)

< 1% match (student papers from 25-Jul-2022)  
[Submitted to STT PLN on 2022-07-25](#)

< 1% match (student papers from 10-Aug-2023)  
[Submitted to STT PLN on 2023-08-10](#)

< 1% match (student papers from 09-Aug-2022)  
[Submitted to STT PLN on 2022-08-09](#)

< 1% match (student papers from 27-Aug-2021)  
[Submitted to STT PLN on 2021-08-27](#)

< 1% match (student papers from 21-Feb-2023)  
[Submitted to Ho Chi Minh University of Technology and Education on 2023-02-21](#)

< 1% match (Internet from 23-May-2023)  
<https://docplayer.info/47792172-Pengaruh-budaya-dalam-perilaku-konsumen.html>


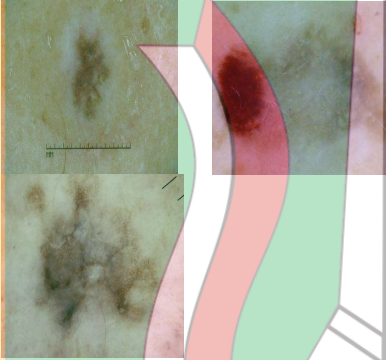

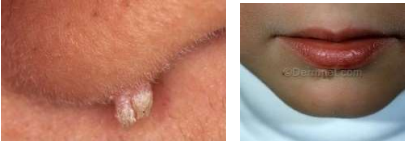
< 1% match (Internet from 21-Aug-2021)  
<http://docplayer.info/24257709-Bab-ii-kajian-pustaka-sampah-penyakit-kulit-dapat-menyerang-keseluruh-atau-sebagian-tubuh-tertentu.html>



< 1% match (Internet from 24-Jun-2023)  
<https://docplayer.info/81370497-Bab-i-pendahuluan-1-1-latar-belakang-penelitian.html>

Lampiran

Sample DataSet

No	Citra	Kelas
1		<i>Kurap</i>
2		<i>Psoriasis</i>
3		<i>Vitiligo</i>

4		<i>Herpes</i>
5		<i>Melanoma</i>
6		<i>Cacar Air</i>
7		<i>Kutil</i>

		
8		<i>Impetigo</i>

