

DAFTAR PUSTAKA

- Felix, F., Wijaya, J., Sutra, S. P., Kosasih, P. W., & Sirait, P. (2020). Implementasi Convolutional Neural Network Untuk Identifikasi Jenis Tanaman Melalui Daun. *Jurnal SIFO Mikroskil*, 21(1), 1–10. <https://doi.org/10.55601/jsm.v21i1.672>
- Gustina, S., Fadlil, A., Umar, R., Kunci, K., Citra, —, Kamboja, D., Syaraf, J., & Pendahuluan, T. I. (2016). *Identifikasi Tanaman Kamboja menggunakan Ekstraksi Ciri Citra Daun dan Jaringan Syaraf Tiruan*. 2(1), 128–132. <http://ars.ilkom.unsri.ac.id>
- Harjanti, T. W., & Himawan, H. (2021). Teknologi pengolahan citra digital untuk ekstraksi ciri pada citra daun untuk identifikasi tumbuhan obat. *Faktor Exacta*. https://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/Faktor_Exacta/article/view/9841
- Hutagalung, D. S. R. (2024). *Pemetaan Litologi Dengan Data Gayaberat Satelit Dan Citra Satelit Menggunakan Sampel Spasial Dan Algoritma Convolutional Neural Network*. repository.its.ac.id.
- I Wayan Treman, & I Gede Yudi Wisnawa. (2023). Pengembangan Dataset Wilayah Pesisir Berbasis Citra Foto Uav (Unmanned Aerial Vehicle) Di Kecamatan Buleleng. *Jurnal ENMAP*, 4(2), 7–16. <https://doi.org/10.23887/enmap.v4i2.75995>
- Kuswandy, C. D. (2021). *Klasifikasi Jenis Daun Berdasarkan Fitur Tekstur dan Bentuk Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan*. rama.mdp.ac.id. <http://rama.mdp.ac.id:84/id/eprint/126>
- Magdalena, R., Saidah, S., Pratiwi, N. K. C., & Putra, A. T. (2021). Klasifikasi Tutupan Lahan Melalui Citra Satelit SPOT-6 dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 7(3), 335. <https://doi.org/10.26418/jp.v7i3.48195>
- Mustofa, M. I., Furqon, M. T., & Ratnawati, D. E. (2022). Penggunaan Metode Ekstraksi Fitur Tekstur Gray Level Co-occurrence Matrix dan K-Nearest Neighbor untuk Identifikasi Jenis Penyakit Tanaman Apel. ... *Teknologi Informasi Dan Ilmu* <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/11598>
- Pamungkas, D. P. (2019). Ekstraksi Citra menggunakan Metode GLCM dan KNN untuk Identifikasi Jenis Anggrek (Orchidaceae). *Jurnal INNOVATICS: Innovation in* <http://repository.unpkediri.ac.id/id/eprint/2377>

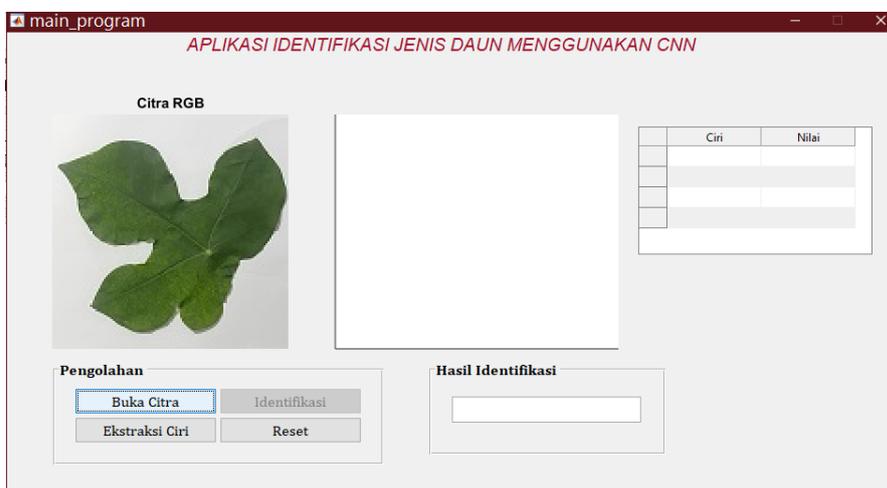
- Paturrahman, A. A. (2020). Analisis pengenalan pola daun berdasarkan fitur canny edge detection dan fitur GLCM menggunakan metode klasifikasi K-Nearest Neighbor (K-NN). In *Publikasi Tugas Akhir S-1 PSTI FT-UNRAM*. begawe.unram.ac.id. <https://begawe.unram.ac.id/index.php/ta/article/download/79/13>
- Rachmawanto, E. H., & Hadi, H. P. (2021). Optimasi ekstraksi fitur pada knn dalam klasifikasi penyakit daun jagung. *Dinamik*. <https://www.unisbank.ac.id/ojs/index.php/fti1/article/view/8673>
- RADANA, J. D. (2022). *Implementasi Deep Learning Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) untuk Image Classification Varietas Tanaman Tembakau*. repository.unej.ac.id. <https://repository.unej.ac.id/handle/123456789/113602>
- Rizal, S., Pratiwi, N. K. C., Ibrahim, N., Vidya, H., & ... (2020). Tea Leaves Gmb Series Clasiffication Using Convolutional Neural Network. *Journal of Electrical ...*, 3(2), 0–5. <http://www.ojs.uma.ac.id/index.php/jesce/article/view/3320%0Ahttps://www.ojs.uma.ac.id/index.php/jesce/article/download/3320/2498>
- Sallaby, A. F., & Kanedi, I. (2020). Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter. *Jurnal Media Infotama*, 16(1), 48–53. <https://doi.org/10.37676/jmi.v16i1.1121>
- Yuninsar, E., Hasmin, E., & Samsie, I. (2024). ANALISIS PERBANDINGAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) DAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK (ANN) DALAM KLASIFIKASI PENYAKIT *BETRIK*.

**L
A
M
P
I
R
A
N**

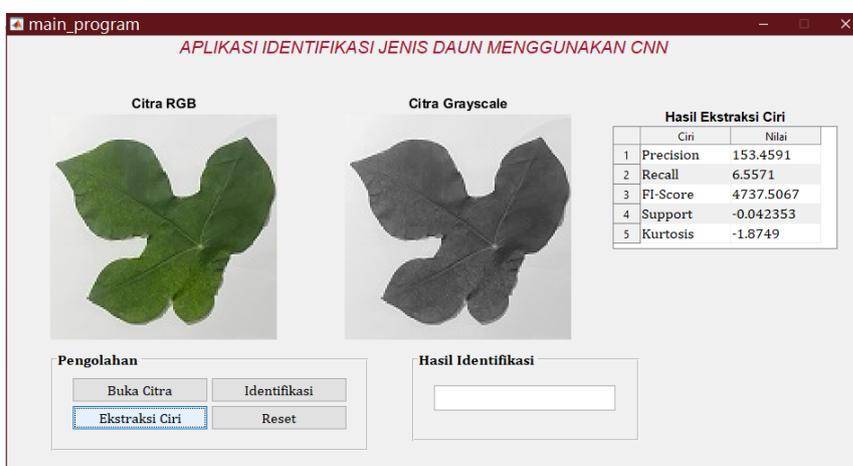
Gambar yang di gunakan untuk proses identifikasi



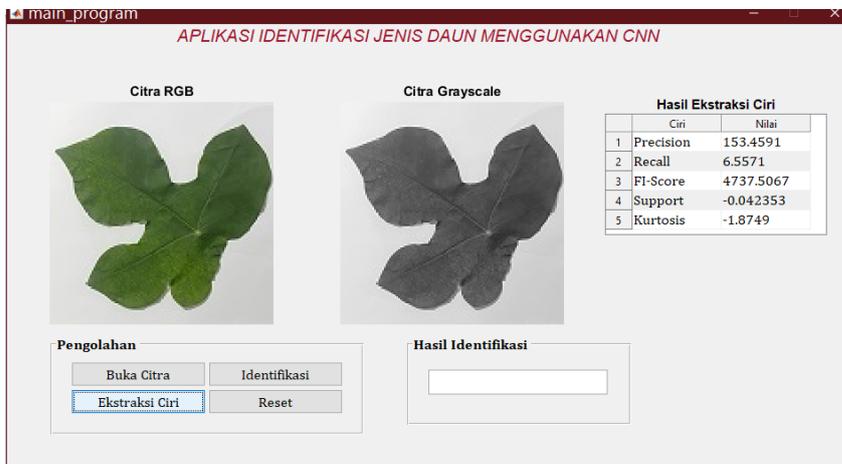
Buka citra berfungsi untuk memanggil citra



Segmentasi berfungsi untuk merubah citra RGB menjadi citra *grayscale*



Ekstraksi ciri berfungsi untuk mencari nilai dan ciri



Identifikasi berfungsi untuk menentukan hasil pada citra tersebut



Reset digunakan untuk menghapus hasil dari load citra

