

DAFTAR PUSTAKA

- [1] —. “Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2020 (Angka Sementara)” 15 Oktober 2020. [Online]. Tersedia pada:
<https://www.bps.go.id/pressrelease/download.html?nrbfveve=MTc1Nw%3D%3D&sdfs=ldjfdifsdjkhfahi&twoadfnofeuf=MjAyMC0xMS0wMyAwMDozND0wNg%3D%3D>. [Diakses 30 Oktober 2020].
- [2] W. Febrianto, A. H. Suryatama, N. Afrianto, I. Mualana, P. N. Hidayat. “Analisis Sistem Pakar untuk Mengidentifikasi Penyakit dan Hama pada Tanaman Padi dengan Metode Bayes”. *Universitas Amikom Yogyakarta*, 2018.
- [3] Tri Audia Lestari. “Pengamatan Penyakit-Penyakit Tanaman Padi di Desa Sako Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin Dengan Sistem Jajar Legowo” [Skripsi]. *Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya*. 2019.
- [4] S. Ghosal dan K. Sarkar. “Rice Leaf Diseases Classification Using CNN With Transfer Learning”. *IEEE Calcutta Conference (CALCON)*, 2020.
- [5] A. K. Singh, Rubiya .A, B. S. Raja. “Classification of Rice Disease Using Digital Image Processing and SVM Classifier”. *International Journal of Electrical and Electronics Engineers*, Vol. 7, 2015.
- [6] D.S. Rao, N. Kavya, S. Naveen Kumar, L. Yasarwi Venkat, N. P. Kumar. “Detection and Classification of Rice Leaf Diseases Using Deep Learning”. *International Journal of Advanced Science and Technology*, Vol. 29, No. 03, pp. 5868- 5874, 2020.
- [7] K. Ahmed, T. R. Shahidi, Syed Md. I. Alam and S. Momen. ”Rice Leaf Disease Detection Using Machine Learning Techniques”. *IEEE International Conference on Sustainable Technologies for Industry 4.0 (STI)*, 2019.
- [8] J. Itoh, K. Nonomura, K. Ikeda, S. Yamaki, Y. Inukai, H. Yamagishi, H. Kitano, Y. Nagato. ”Rice Plant Development: from Zygote to Spikelet”. *JSPF Plant Cell Physiol.* 46(1): 23–47, 2005.
- [9] [BPS] Badan Pusat Statistik. “Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2020 (Angka Sementara)”. *Jakarta (ID): Badan Pusat Statistik*. 2020
- [10] N. Q. Jonit, Y. C. Low, G. H. Tan, ”Xanthomonas oryzae pv. oryzae, Biochemical Tests, Rice (*Oryza sativa*), Bacterial Leaf Blight (BLB) Disease, Sekinchan”. *Journal of Applied & Environmental Microbiology*, Vol. 4, No. 3, 63-69, 2016.

- [11]— . “Strategi Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Bakteri” 28 Agustus 2018. [Online]. Tersedia pada: <http://kalbar.litbang.pertanian.go.id/index.php/teknologi/pangan/padi/pengendalian-opt-padi/1051-strategi-mengendalikan-penyakit-hawar-daun-bakteri>. [Diakses 02 November 2020].
- [12]— . “Cochliobolus Miyabeanus” 19 Januari 2018. [Online]. Tersedia pada: <https://alchetron.com/Cochliobolus-miyabeanus>. [Diakses 02 November 2020].
- [13]— . “Leaf Smut of Rice” [Online]. Tersedia pada: <http://krishimala.com/catalogue/leaf-smut-rice>. [Diakses 02 November 2020].
- [14]T. Sutoyo, E. Mulyanto, V. Suhartono, O.D. Nurhayati, Wijanarto. “Teori Pengolahan Citra Digital”. *Penerbit Andi: Yogyakarta*. 2009
- [15]Panel Of Experts. “VTU eNotes On Digital Image Processing For Electrical Engineering”. *VTU eLearning*. —.
- [16]Basuki, Achmad. ”Metode Numerik dan Algoritma Komputasi”. *Yogyakarta: ANDI*. 2005.
- [17]S. Ilahiyah dan A. Nilogiri. “Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network”. *JUSTINDO (Jurnal Sistem & Teknologi Informasi Indonesia)*, Vol. 3, No. 2, 2018.
- [18]Triano Nurhikmat. “Implementasi Deep Learning untuk Image Classification Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) pada Citra Wayang Golek”. [Skripsi]. *Program Studi Statistika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia*. 2018.
- [19]Agus Khumaidi. “Klasifikasi Image Sequence Hasil Pengelasan Menggunakan Metode Convolution Neural Network (CNN) untuk Non Destructive Test”. [Thesis]. *Program Magister Bidang Keahlian Jaringan Cerdas Multimedia Departemen Teknik Elektro Fakultas Teknologi Elektro Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*. 2017.
- [20]— . “Kegunaan Layar Pooling pada Penerapan Deep Learning menggunakan Convolutional Neural Network” [Online]. Tersedia pada: <https://medium.com/@mukhlishatunnada02/kegunaan-layar-pooling-pada-penerapan-deep-learning-menggunakan-convolutional-neural-network-140146078f28>. [Diakses 03 November 2020].
- [21]— . “Fully Connected Layer” [Online]. Tersedia pada: <https://www.oreilly.com/library/view/machine-learning-projects/9781788994590/5961f28e-eb19-42c9-bd69-8bf23d00fa78.xhtml>. [Diakses 03 November 2020].

- [22]W. Sugiarto, Y. Kristian, E. R. Setyaningsih, “Estimasi Arah Tatapan Mata dengan Menggunakan Average Pooling Convolutional Neural Network”. *Dinamika Teknologi*, Vol. 9; No. 2; Hal. 62-68, 2017.
- [23]M. F. Rahman, M. I. Darmawidjadja, D. Alamsah. ”Klasifikasi untuk Diagnosa Diabetes Menggunakan Metode Bayesian Regularization Neural Network (RBNN)”. *JURNAL INFORMATIKA* Vol.11, No.1, 2017.
- [24]— . “Menghitung Akurasi Dengan Confusion Matrix” [Online]. Tersedia pada:<https://medium.com/@17611038/menghitung-akurasi-dengan-confusion-matrix-e0afc578bf81>. [Diakses 03 November 2020].
- [25]— . “Membicarakan Precision, Recall, dan F1-Score” [Online]. Tersedia pada: <https://medium.com/@stevkarta/membicarakan-precision-recall-dan-f1-score-e96d81910354>. [Diakses 03 November 2020].
- [26]Raul Gomez. “Understanding Categorical Cross-Entropy Loss, Binary Cross-Entropy Loss, Softmax Loss, Logistic Loss, Focal Loss and all those confusing names” 23 Mei 2018. [Online]. Tersedia pada: https://gombu.github.io/2018/05/23/cross_entropy_loss/. [Diakses 04 November 2020].