

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Jaber Nababan, "Pendeteksian Tepi Citra untuk Menentukan Kualitas Beras Berdasarkan Jenis Menggunakan Metode Laplacian of Gaussian," *KLIK (Kajian Ilmiah Informatika & Komputer)*, vol. 1, no. 3, pp. 13-19, 2020.
- [2]. Digna O, Manzanilla, Joel D, Janiya, David E, Johnson, "Membangun Sistem Perbenihan Berbasis Masyarakat," *Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan*, vol. 1, no. 5, pp. 91-109, 2020.
- [3]. Yusuf Aleshinloye Abass, Steve A. Adeshina, "Deep Learning Methodologies for Genomic Data," *Journal of Artificial Intelligence for Medical Sciences*, vol. 2, no. 4, pp. 1-11, 2021.
- [4]. Stevanus Frangky Handono, Fetty Tri Anggraeny, Basuki Rahmat, "Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Deteksi Retinopati Diabetik," *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi (JIFoSI)*, vol. 1, no. 3, pp. 1-10, 2020.
- [5]. Sahrul, Sabila Hadinisa, Muhamad Koyimatu, Ade Irawan, Herminarto Nugroho "Analisis Learning Rate pada Metode Transfer Learning untuk Sistem Pendeteksi Api," *Seminar Nasional Microwave, Antena dan Propagasi (SMAP)*, vol. 1, no. 5, pp. 1-5, 2018.
- [6]. I Wayan Suartika E. P, Arya Yudhi Wijaya, dan Rully Soelaiman, "Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) pada Caltech 101," *Jurnal Teknik Its*, vol. V, no. 4, pp. 65-69, 2016.
- [7]. William Sugiarto, Yosi Kristian, Eka Rahayu Setyaningsih, "Estimasi Arah Tatapan Mata Menggunakan Ensemble Convolutional Neural Network," *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 7, no. 3, pp. 94-101, 2018.
- [8]. Sarirotul Ilahiyah, Agung Nilogiri, "Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan CNN," *JUSTINDO (Jurnal Sistem & Teknologi Informasi Indonesia)*, vol. 3, no. 3, pp. 49-56, 2018.
- [9]. Syamsul Ma'arif, Tatang Rohana, Kiki Ahmad Baihaqi, "Deteksi Jenis Beras Menggunakan Algoritma YOLOv3," *Scientific Student Journal for Information, Technology and Science*, vol. 3, no. 2, pp. 219-226, 2022.
- [10]. Muhammad Afif Amanullah Fawwaz, Kurniawan Nur Ramadhani, S.T., M.T.,

- Febryanti Sthevanie,S.T., M.T. "Klasifikasi Ras pada Kucing menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network(CNN)," *Jurnal Tugas Akhir Fakultas Informatika* , vol. 8, no. 3, pp. 715-730, 2021.
- [11]. M. Raihan Rafiiful Allaam, Agung Toto Wibowo, "Klasifikasi Genus Tanaman Anggrek Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN)," *e-Proceeding of Engineering* , vol. 8, no. 5, pp. 3147-3179, 2021.
- [12]. Lery Sakti Ramba, "Perancangan Sistem Home Automation Dengan Kendali Perintah Suara Menggunakan *Deep Learning* Convolutional Neural Network (DL-CNN)," *e-library UNIKOM*, vol. 3, no. 4, pp. 8-24, 2020.
- [13]. G. melli's, "Fully-Connected Neural Network," *Gabor melli's research knowledge Base*, vol. 1, no. 3, pp. 14-15, 2020.
- [14]. hajeongjj, "Confusion Matrix," *velog.ConfusionMatrix*, vol. 1, no. 1, pp. 12-13, 2022.
- [15]. Maximillian Christianto, Justinus Andjarwirawan, Alvin Tjondrowiguno, "Aplikasi Analisa Sentimen Pada Komentar Berbahasa Indonesia Dalam Objek Video di Website YouTube Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier," *Jurnal INFRA*, vol. 8, no. 3, pp. 1-5, 2020.
- [16]. Muftah Afrizal Pangestu, Hendra Bunyamin, "Analisis Performa dan Pengembangan Sistem Deteksi Ras Anjing pada Gambar dengan Menggunakan Pre-Trained CNN Model," *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 4, no. 5, pp. 337-344, 2018.
- [17]. Nasha Hikmatia A.E., Muhammad Ihsan Zul, "Aplikasi Penerjemah Bahasa Isyarat Indonesia menjadi Suara berbasis Android menggunakan Tensorflow," *Jurnal Politeknik Caltex Riau*, vol. 7, no. 5, pp. 74-83, 2021.
- [18]. Rikho Zaeroni, Surya Dewi Rustariyuni, "Pengaruh Produksi Beras, Konsumsi Beras Dan Cadangan Devisa Terhadap Impor Beras Di Indonesia," *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana* , vol. 5, no. 3, pp. 993-1010, 2019.
- [19]. Ririn Dwi Astuti Kartikasari, Dodi Mulyanto, Supriyanta, "Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keputusan Pembelian Beras Ir 64 Di Pasar Tradisional (Studi Pada Pasar Tradisional Bekonang Sukoharjo)," *Jurnal Ilmiah Edunomika*, vol. 7, no. 6, pp. 1-14, 2023.
- [20]. Ridan Nurfalalah, Dwiza Riana, Anton, "Identifikasi Citra Beras Menggunakan Algoritma Multi-SVM Dan Neural Network Pada Segmentasi K-Means," *JURNAL*

- RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 5, no. 5, pp. 55-62, 2021.
- [21]. Nina Hairiyah, Nuryati, "Aplikasi Beras Ketan Hitam (*Oryza Sativa* Var Glutinous) Dan Madu Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Bodyscrub," *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, vol. 24, no. 3, pp. 114-121, 2020.
- [22]. Fajar Ferdiawan, Budi Hartono, "Deteksi Suara Chord Piano Menggunakan Metode Convolutional Neural Network," *JIRE (Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika)*, vol. 5, no. 5, pp. 62-68, 2022.
- [23]. ShawnHymel, "Getting Started with Machine Learning Using TensorFlow and Keras," *Digi-Key*, vol. 1, no. 2, pp. 1-2, 2020.
- [24]. Dimas Setiawan, Suprih Widodo, Taufik Ridwan, Rifqi Ambari, "Perancangan Deteksi Emosi Manusia berdasarkan Ekspresi Wajah Menggunakan Algoritma *VGG16*," *Syntax: Jurnal Informatika*, vol. 11, no. 4, pp. 1-11, 2022.
- [25]. Mitra Saputra Ardi, Abdullah, Usman, "Rancang Bangun Pendeteksi Kualitas Beras Menggunakan Metode *K-Nearest Neighbor* Berbasis Android," *Jurnal Informatika Upgris*, vol. 7, no. 5, pp. 10-15, 2021
- [26]. Uvi Desi Fatmawati, Wahyu Hidayat, Dananjaya Ariateja, "Perbandingan Metode SVM-Segmentasi Untuk Mendeteksi Kutu Beras Dalam Citra Beras," *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, vol. 9, no. 4, pp. 773-784, 2022.
- [27]. Rizki Rino Pratama, "Analisis Model Machine Learning Terhadap Pengenalan Aktifitas Manusia," *Jurnal Matrik (Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer)*, vol. 19, no. 5, pp. 302-311, 2020.