

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, D. C., Rosid, M. A., & Ariyanti, N. (2023). Implementasi Convolutional Neural Network Untuk Deteksi Kesegaran Pada Apel. *Jurnal Fasikom*, 13(02), 145–150. <https://doi.org/10.37859/jf.v13i02.5175>
- Ahmad, I., Borman, R. I., Fakhrurozi, J., & Caksana, G. G. (2020). *Software Development Dengan Extreme Programming (XP) Pada Aplikasi Deteksi Kemiripan Judul Skripsi Berbasis Android*. 297–307.
- Alden, S., & Sari, B. N. (2023). Implementasi Algoritma CNN Untuk Pemilahan Jenis Sampah Berbasis Android Dengan Metode CRISP-DM. *Jurnal Informatika*, 10(1), 62–71. <https://doi.org/10.31294/inf.v10i1.14985>
- Arwaz, A. A., Kusumawijaya, T., Putra, R., Putra, K., & Saifudin, A. (2019). Pengujian Black Box pada Aplikasi Sistem Seleksi Pemenang Tender Menggunakan Teknik Equivalence Partitions. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 2(4), 130. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v2i4.3708>
- Bagus, I., Sarasvananda, G., Arya, I. K., & Wiguna, G. (2021). Pendekatan Metode Extreme Programming untuk Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Surat Menyurat pada LPIK STIKI. 6(2), 258–267.
- Bangsawan, A., Noviadji, B. R., & Loadijaya, R. (2022). Perancangan Buku Ilustrasi Sebagai Media Pengenalan Buah Tropis Indonesia Untuk Usia 6-12 Tahun. *Artika*, 6(1), 50–63. <https://doi.org/10.34148/artika.v6i1.495>
- Cahya, F. N., Pebrianto, R., & M, T. A. (2021). Klasifikasi Buah Segar dan Busuk Menggunakan Ekstraksi Fitur Hu-Moment , Haralick dan Histogram. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 6(1), 57–62. <https://doi.org/10.31294/ijcit.v6i1.10052>
- Carolina, I., Supriyatna, A., Bina, U., Informatika, S., Bina, U., & Informatika, S. (2019). PENERAPAN METODE EXTREME PROGRAMMING DALAM PERANCANGAN APLIKASI PERHITUNGAN KUOTA SKS MENGAJAR DOSEN. 3(1), 106–113.
- Christian, B. F., Lestari, U., & Andayati, D. (2019). Sistem aplikasi identifikasi kematangan buah jeruk nipis berdasarkan fitur warna dan menggunakan support vector machine. *Jurnal SCRIPT*, 7(2), 248–256.

- Fauziningrum, & Suryaningsih. (2021). Evaluasi Dan Prediksi Penguasaan Bahasa Inggris Maritim Menggunakan Metode Decision Tree Dan Confusion Matrix (Studi Kasus Di Universitas Maritim Amni). *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 5–24.
- 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>
- Haba, A. R. K., & Husdi, H. (2020). Sistem Cerdas dalam Mengidentifikasi Kematangan Buah Naga Berdasarkan Fitur Tekstur dengan Metode K-Nearest Neighbor. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 12(3), 225–232. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v12i3.665.225-232>
- Hamzah, A., & Susanti, E. (2022). CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN TFLITE SEBAGAI MEDIA. *November*, 7–16.
- Herdianto, H., & Nasution, D. (2023). Implementasi Metode CNN Untuk Klasifikasi Objek. *METHOMIKA Jurnal Manajemen Informatika Dan Komputerisasi Akuntansi*, 7(1), 54–60. <https://doi.org/10.46880/jmika.vol7no1.pp54-60>
- Hermawan, S., & Agustina, N. (2023). Implementasi Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Rempah –Rempah Khas Indonesia. *DoubleClick: Journal of Computer and Information Technology*, 7(1), 1–7.
- Himmah, E. F., Widyaningsih, M., & Maysaroh, M. (2020). Identifikasi Kematangan Buah Kelapa Sawit Berdasarkan Warna RGB Dan HSV Menggunakan Metode K-Means Clustering. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 6(2), 193–202. <https://doi.org/10.34128/jsi.v6i2.242>
- Irvansyah, F., Setiawansyah, S., & Muhaqiqin, M. (2020). Aplikasi Pemesanan Jasa Cukur Rambut Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Infrastruktur Teknologi Informasi*, 1(1), 26–32. <https://doi.org/10.33365/jiiti.v1i1.253>
- Jumadi, J., Yupianti, Y., & Sartika, D. (2021). Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Objek Menggunakan Metode Hierarchical Agglomerative Clustering. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 10(2), 148–156. <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v10i2.33636>

- Karyadi, E., & Roza, M. A. (2021). Pengaruh Mengunyah Buah Apel Manalagi Terhadap Penurunan Indeks Plak Usia 9-12 Tahun. *JIKG (Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi)*, 3(2). <https://doi.org/10.23917/jikg.v3i2.12330>
- Komang, D. P. I. J., Gede, D. A., & Made, S. (2023). Rancang Bangun Sistem Kontrol Dan Monitoring Suhu Pada Ruang Freezer Berbasis Esp8266. *Jurnal Spektrum*, 10(2), 82–87.
- Lusiana, L., Wibowo, A., & Dewi, K. (2023). Vol . 11 No . 1 , Bulan Maret Tahun 2023 Implementasi Algoritma Deep Learning You Only Look Once (YOLOv5) Untuk Deteksi Buah Segar Dan Busuk. 11(1), 123–130.
- Marcella, D., Yohannes, Y., & Devella, S. (2022). Klasifikasi Penyakit Mata Menggunakan Convolutional Neural Network Dengan Arsitektur VGG-19. *Jurnal Algoritme*, 3(1), 60–70. <https://doi.org/10.35957/algoritme.v3i1.3331>
- Munatri, N. Z., Sofyan, H., & Florestiyanto, M. Y. (2020). Aplikasi Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Umur Pohon. *Telematika*, 16(2), 97. <https://doi.org/10.31315/telematika.v16i2.3183>
- Namruddin, R. (2023). *Klasifikasi Kesegaran Buah Apel Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Berbasis Android*. 295–302.
- Nawawi, M., Lestanti, S., & Fanny, D. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Inventaris Fasilitas Pondok Pesantren Nurul Ulum Dengan Menggunakan Metode Xp (Extreme Programming). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 835–841. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5746>
- Paraijun, F., Aziza, R. N., & Kuswardani, D. (2022). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network Dalam Mengklasifikasi Kesegaran Buah Berdasarkan Citra Buah. *Kilat*, 11(1), 1–9. <https://doi.org/10.33322/kilat.v10i2.1458>
- Parlika, R., Nisaa', T. A., Ningrum, S. M., & Haque, B. A. (2020). Studi Literatur Kekurangan Dan Kelebihan Pengujian Black Box. *Teknomatika*, 10(02), 131–140.
- Prajatama, K., Nugroho, F. E., Sentosa, A. F., & Fauziah, S. (2019). Deteksi Kualitas Buah Apel Malang Manalagi Menggunakan Algoritma Naive Bayes. *E-Jurnal JUSITI (Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi)*, 8–1(1), 32–38. <https://doi.org/10.36774/jusiti.v8i1.598>

- Prasetio, M. O., Setiawan, A., Gunawan, R. D., & Abidin, Z. (2020). Sistem Pengendali Air Tower Rumah Tangga Berbasis Android. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 53–58. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i2.45>
- Pratiwi, B. P., Handayani, A. S., & Sarjana, S. (2021). Pengukuran Kinerja Sistem Kualitas Udara Dengan Teknologi Wsn Menggunakan Confusion Matrix. *Jurnal Informatika Upgris*, 6(2), 66–75. <https://doi.org/10.26877/jiu.v6i2.6552>
- Purwanti, N., Andryana, S., & Gunaryati, A. (2022). SIKARTUN: Sistem Informasi Karang Taruna Berbasis Web Menggunakan Metode FDD dan XP SIKARTUN: Web-Based Karang Taruna Information System Using FDD and XP Method. *Februari*, 21(1), 116–126.
- Ratna, S. (2020). Pengolahan Citra Digital Dan Histogram Dengan Phyton Dan Text Editor Phycharm. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 11(3), 181. <https://doi.org/10.31602/tji.v11i3.3294>
- Rilo Pambudi, A., Garno, & Purwantoro. (2020). JIP (Jurnal Informatika Polinema) DETEKSI KEASLIAN UANG KERTAS BERDASARKAN WATERMARK DENGAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL. *Jurnal Informatika Polinema*, 6(4), 69–74.
- Rustiana, D. dan S. R. (2022). *Jurnal Ilmu Komputer, Ekonomi dan Manajemen*. 2(2), 3181–3187.
- Santoso, F., & Hartati, E. (2022). Penggunaan Algoritma Random Forest Dalam Klasifikasi Buah Segar Dan Busuk. 3(1), 133–140. <https://www.kaggle.com/sriramr/fruits-fresh->
- Santoso, Wulandari, & Diah. (2022). Sosialisasi Pemanfaatan Buah (Pisang) untuk Kesehatan Hati dan Pemeriksaan Urine untuk Kesehatan. *Proceeding UNUSA*, 499–505.
- Sintaro, S., Surahman, A., & Khairandi, N. (2020). Aplikasi Pembelajaran Teknik Dasar Futsal Menggunakan Augmented Reality Berbasis Android. *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology*, 1(1), 22–31. <https://doi.org/10.33365/tft.v1i1.860>
- Sukatin, Nurkhalipah, Kurnia, A., Ramadani, D., & Fatimah. (2022). Humantech Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia. *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin*

Indonesia, 1(9), 1278–1285.

Winarni, L. M., Lestari, D. P., & Wibisono, A. Y. G. (2020). Pengaruh Pemberian Jus Jambu Biji Merah Dan Jeruk Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Anemia: A Literature Review. *Jurnal Menara Medika*, 2(2), 119–127.

Zulianti, E., Nabya, F., & Syauqi, A. (2020). *Rancang Bangun Sistem Informasi Pada Bengkel Motor Savana Berbasis Web Menggunakan Metode Xp (Extreme Programming)*. 1(1), 12–17.



