

DAFTAR PUSTAKA

- A. Developer, “Membuat aplikasi yang lebih baik dengan lebih cepat menggunakan Jetpack Compose,” Google, 2023. <https://developer.android.com/jetpack/compose> (accessed Jan. 10, 2023).
- Alfaridzi, R. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSIAN KERUMUNAN DAN MASKER PADA ROBOT IKON UNIKOM BERBASIS COMPUTER VISION. UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA.
- Bazarevsky, V., Kartynnik, Y., Vakunov, A., Raveendran, K., & Grundmann, M. (2019). *BlazeFace: Sub-millisecond Neural Face Detection on Mobile GPUs*. <http://arxiv.org/abs/1907.05047>
- Bichri, H., Chergui, A., & Hain, M. (2024). Investigating the impact of train/test split ratio on the performance of pre-trained models with custom datasets. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)*, 15(2), 331–339. <https://doi.org/10.14569/IJACSA.2024.0150235>
- Dzulqarnain, F. (2023). Computer Based Information System Journal RANCANG BANGUN APLIKASI BELAJAR ARAB UNTUK ANDROID MENGGUNAKAN JETPACK COMPOSE DAN KOTLIN. CBIS JOURNAL, 11(01). <http://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/cbis><http://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/cbis>
- Han, C., Liang, J. C., Wang, Q., Rabbani, M., Dianat, S., Rao, R., Wu, Y. N., & Liu, D. (2024). *Image translation as diffusion visual programmers*. In *Proceedings of the 12th International Conference on Learning Representations (ICLR 2024)*.,siap terbit.
- Hassan, A., Fahamida, Z., Sen, P., & Hossain, Dr. S. A. (2021). Smart Lock using Image Recognition. *Global Journal of Computer Science and Technology*, 29–33. <https://doi.org/10.34257/gjcstgvol20is6pg29>
- I. K. Phan dan Y. Yuricha, “IMPLEMENTASI PENDEKATAN BACKENDLESS DALAM RAPID PROTOTYPING APLIKASI MANAJEMEN PENUGASAN KARYAWAN,” *Jurnal Cahaya Mandalika*, vol. 4, no. 1, hlm. 111–118, 2023

- J. Hunt, "Beginner's Guide to Kotlin Programming," Jan. 2021, doi: 10.1007/978-3-030-80893-8.
- Joshua, R., Tanone, R., & Beeh, Y. R. (2020). Penerapan Firebase Cloud Storage pada Aplikasi Mobile Android untuk Melakukan Penyimpanan Image Lahan Pertanian. *JURNAL TEKNOLOGI INFORMASI*.
- Khair, M. A., Aldiyuda, P., Pakpahan, N. E., Zukhrufa, M. Z., & Adrezo, M. (n.d.). *Perancangan Sistem Absensi Mahasiswa Berbasis Face Recognition di Lingkungan UPN Veteran Jakarta*.
- Khairianto, D., & Firdaus, R. (2024). PENERAPAN HAND GESTURE RECOGNITION SEBAGAI MEDIA KONTROL PRESENTASI APLIKASI POWERPOINT. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 2).
- Koesmariyanto, S., Hidayati, N., Dwi Cahyani, D., Budi Anto, N., Studi Teknik Telekomunikasi, P., Teknik Elektro, J., & Negeri Malang, P. (2023). Smart Locker Menggunakan Fingerprint dan Face Recognition sebagai Sistem Keamanan Loker Penyimpanan. 4(2), 68–76. <http://journal.isas.or.id/index.php/JASENS>
- Kurniawan, D., Priono, H., Wirawan, R., Mariana, R., Wadu, B., & Hananto, B. (n.d.). *PERANCANGAN SISTEM PRESENSI MENGGUNAKAN QR CODE BERBASIS ANDROID PADA CV. GAMALAMA MANDIRI EXPRESS*.
- Leim, J.-H., Ng, K.-W., S., A., Ng, S.-L., & Haw, S.-C. (2023). SAFE: Security Door Lock System Using Haar-Cascade and LBPH Method. *Applied and Computational Engineering*, 2(1), 291–299. <https://doi.org/10.54254/2755-2721/2/20220646>
- Lo, R., E.Y, A., N.M, R., Aditama, L., Soehardijanto, Wangsa, F., A.L, N., & Y.N, R. (2023). Penggunaan Bahasa Pemrograman Python dalam Menganalisis Hubungan Kualitas Kopi dengan Lokasi Pertanian Kopi. *Jurnal Publikasi Teknik Informatika (JUPTI)*, 2.
- Mantara Sakti, D., Sudoro Murti, W., Kurniasari, A., & Rosid, J. (2022). Face recognition dengan metode Haar Cascade dan Facenet. *Indonesian Journal of Data and Science (IJODAS)*, 3(1), 30–34.

- N. Ayuni Nor Sobri dkk., “Comparison between Headless CMS and Backend-as-a-Service Products for E-Suripreneur Backend,” *Mathematical Statistician and Engineering Applications*, vol. 71, no. 3s2, hlm. 928–938, Jul 2022.
- Nugraha, A., & Febriya, F. (2021). Penerapan Face Recognition Pada Sistem Presensi. *JOURNAL OF APPLIED COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY (JACOST)*, 2, 12–17.
- Rizki Yulianti, D., Iwut Triastomoro, I., & Sa, S. (2022). IDENTIFIKASI PENGENALAN WAJAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE KNN (K-NEAREST NEIGHBOR) DAN LBPH (LOCAL BINARY PATTERN HISTOGRAM) UNTUK SISTEM PRESENSI. *Jurnal TEKINKOM*, 5(1).
<https://doi.org/10.37600/tekinkom.v5i1.477>
- Safitri, L., & Basuki, S. (2020). ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TEXT CHATTING BERBASIS ANDROID WEB VIEW. *Insan Pembangunan Sistem Informasi Dan Komputer (IPSIKOM)*.
- Sari, I. P., Ramadhani, F., Satria, A., & Apdilah, D. (2023). Implementasi Pengolahan Citra Digital dalam Pengenalan Wajah menggunakan Algoritma PCA dan Viola Jones. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 2(3), 146–157.
<https://doi.org/10.56211/helloworld.v2i3.346>
- Setiawan, F., & Agushinta, D. (2020). SISTEM PENGENALAN WAJAH DENGAN METODE LOCAL BINARY PATTERN HISTOGRAM PADA FIREBASE BERBASIS OPENCV. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi STI&K (SeNTIK)*, 4.
- Siti Khotimatul Wildah, Agustiani, S., Ali Mustopa, Nanik Wuryani, Hendri Mahmud Nawawi, & Rizky Ade Safitri. (2021). Pengenalan Wajah Menggunakan Pembelajaran Mesin Berdasarkan Ekstraksi Fitur Pada Gambar Wajah Berkualitas Rendah. *INFOTECH: Jurnal Informatika & Teknologi*, 2(2), 95–103.
<https://doi.org/10.37373/infotech.v2i2.189>
- Sugiyatno. (2023). Pengiriman Informasi Real Time Menggunakan Teknologi Database Firebase pada Aplikasi Mobile Android. *Jurnal Informatika Komputer Bisnis Dan Manajemen*, 21.

- Sulaeman, W., Alimudin, E., Sumardiono, A., Cilacap, P. N., Elektronika, T., & Cilacap, K. (2022). SISTEM PENGAMAN LOKER DENGAN MENGGUNAKAN DETEKSI WAJAH. In JOURNAL OF ENERGY AND ELECTRICAL ENGINEERING (JEEE) (Vol. 117, Issue 02).
- Supiyani, I., & Arifin, N. (n.d.). IDENTIFIKASI NOMOR RUMAH PADA CITRA DIGITAL MENGGUNAKAN NEURAL NETWORK. *Jurnal METHODIKA*.
- Sutisna, T., Rachmat Raharja, A., Hariyadi, E., & Hafizh Cahaya Putra, V. (2024). Penggunaan Computer Vision untuk Menghitung Jumlah Kendaraan dengan Menggunakan Metode SSD (Single Shoot Detector). *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4, 6060–6067.
- Syarif, S., & Baharuddin, M. (2023). PENERAPAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK PADA FACE RECOGNITION UNTUK SMART LOKER. In Jurnal EKSITASI (Vol. 2, Issue 2).
- Valerian Romero, A., & Fahrudin, R. (2023). MEMBANGUN MARKETPLACE UNTUK PENJUALAN PRODUK KREATIF MAHASISWA BERBASIS MOBILE MENGGUNAKAN METODE FDD. In Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika (Vol. 7, Issue 6).
- Vyas, A., Yu, S., & Paik, J. (2018). *Multiscale transforms with application to image processing*. Seoul, South Korea: Springer.
- W. Fredi, P. Heri, I. K. Weny, and Musayyanah, “KONTROL KIPAS ANGIN SECARA JARAK JAUH MELALUI PENGENALAN BENTUK GESTUR JARI TANGAN BERBASIS COMPUTER VISION,” *J. Innov. Res. Knowl.*, vol. 3, no. 3, pp. 793–806, 2023.
- Yulianto, A., W.A, H., & Melvin. (2023). PENGEMBANGAN APLIKASI SMART LOCK PADA SMART WATCH SISTEM OPERASI WEAR OS. *Jusim : Jurnal Sistem Informasi Musi Rawas*, 8.
- Yulina, S. (2021). Penerapan Haar Cascade Classifier dalam Mendeteksi Wajah dan Transformasi Citra Grayscale Menggunakan OpenCV. In Jurnal Komputer Terapan (Vol. 7, Issue 1). <https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/jkt/>