

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Kamilah, A. Suhendi, C. Saputra, F. T. Elektro, and U. Telkom, “MONITORING DAN KONTROL PEMBATAAN BEBAN DAYA LISTRIK BANGUNAN BERBASIS IOT MONITORING AND CONTROL OF IOT BASED BUILDING.”
- [2] I. W. Sukadana, D. Prayoga, and I. W. Suriana, “Sistem Monitoring dan Audit Energi Listrik Berbasis Internet Of Things (IOT),” *JTEV (Jurnal Tek. Elektro dan Vokasional)*, vol. 7, no. 2, p. 139, Aug. 2021, doi: 10.24036/jtev.v7i2.112081.
- [3] Tukadi, W. Widodo, M. Ruswiensari, and A. Qomar, “Monitoring Pemakaian Daya Listrik Secara Realtime Berbasis Internet Of Things,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol. Terap. VII 2019*, pp. 581–586, 2019, [Online]. Available: <https://ejurnal.itats.ac.id/sntekpan/article/download/659/468>.
- [4] M. Nursamsi Adiwiranto and C. Budi Waluyo, “PROTOTIPE SISTEM MONITORING KONSUMSI ENERGI LISTRIK SERTA ESTIMASI BIAYA PADA PERALATAN RUMAH TANGGA BERBASIS INTERNET OF THINGS,” *ELECTRON J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 13–22, Nov. 2021, doi: 10.33019/electron.v2i2.2.
- [5] M. K. Rakhmat Kurniawan. R, S.T., “KECERDASAN BUATAN ( ARTIFICIAL INTELLIGENCE ) Edisi Revisi I Oleh : RAKHMAT KURNIAWAN . R , S . T . , M . KOM FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI,” 2020.
- [6] I. A. Akhinov and M. R. A. Cahyono, “Pengembangan Smart Home System Berbasis Kecerdasan Buatan untuk Memanajemen Konsumsi Energi Rumah Tangga dengan Pendekatan Finansial,” *JSAI (Journal Sci. Appl. Informatics)*, vol. 4, no. 1, pp. 1–10, Feb. 2021, doi: 10.36085/jsai.v4i1.1218.
- [7] T. F. Prasetyo, D. Zaliluddin, and M. Iqbal, “Prototype of smart office system using based security system,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1013, p. 012189, May 2018, doi: 10.1088/1742-6596/1013/1/012189.
- [8] K. Khairunnas, E. M. Yuniarno, and A. Zaini, “Pembuatan Modul Deteksi Objek Manusia Menggunakan Metode YOLO untuk Mobile Robot,” *J. Tek. ITS*, vol. 10, no. 1, Aug. 2021, doi: 10.12962/j23373539.v10i1.61622.
- [9] A. Setiyadi, E. Utami, and D. Ariatmanto, “Analisa Kemampuan Algoritma YOLOv8

- Dalam Deteksi Objek Manusia Dengan Metode Modifikasi Arsitektur,” vol. 7, no. September, pp. 891–901, 2023.
- [10] Muhammad Nur Ihsan Muhlashin and A. Stefanie, “Klasifikasi Penyakit Mata Berdasarkan Citra Fundus Menggunakan YOLO V8,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 7, no. 2, pp. 1363–1368, 2023, doi: 10.36040/jati.v7i2.6927.
- [11] H. Sirait and S. Ambarita, “Aplikasi Sistem Pemantauan Berbasis CCTV dan Perhitungan Kapasitas Media Penyimpanan DVR,” *J. BisantaraInformatika*, vol. 6, no. 1, 2022, [Online]. Available: <https://bisantara.amikparbinanusantara.ac.id/index.php/bisantara/article/download/70/59>.
- [12] H. Mulyo and H. Kusumodestoni, “Object Detection pada CCTV untuk Smart City Kabupaten Kendal,” *AMRI (Analisa, Metod. Rekayasa, Inform.*, vol. 1, no. 2, pp. 121–124, 2022, doi: 10.12487/AMRI.v1i1.xxxxx.
- [13] D. Desmira, D. Aribowo, W. D. Nugroho, and S. Sutarti, “Penerapan Sensor Passive Infrared (Pir) Pada Pintu Otomatis Di Pt Lg Electronic Indonesia,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 7, no. 1, 2020, doi: 10.30656/prosisko.v7i1.2123.
- [14] S. Z. M. Nurul Hidayati Lusita Dewi, Mimin F. Rohmah, “Prototype Smart Home Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet of Things (Iot),” *Teknol. Inf.*, pp. 3–3, 2019.
- [15] E. Panja, H. Hendry, and C. Dewi, “YOLOv8 Analysis for Vehicle Classification Under Various Image Conditions,” *Sci. J. Informatics*, vol. 11, no. 1, pp. 127–138, Feb. 2024, doi: 10.15294/sji.v11i1.49038.
- [16] G. Zeng, “On the confusion matrix in credit scoring and its analytical properties,” *Commun. Stat. - Theory Methods*, vol. 49, no. 9, pp. 2080–2093, May 2020, doi: 10.1080/03610926.2019.1568485.
- [17] I. P. Sary, S. Andromeda, and E. U. Armin, “Performance Comparison of YOLOv5 and YOLOv8 Architectures in Human Detection using Aerial Images,” *Ultim. Comput. J. Sist. Komput.*, vol. 15, no. 1, pp. 8–13, 2023, doi: 10.31937/sk.v15i1.3204.
- [18] R. A. Yuha, M. Al Fiqri, Ashari, R. Pratama, and M. Harahap, “Deteksi Gerakan pada

- Kamera CCTV dengan Algoritma Frame Difference dan Frame Substraction,” *Semin. Nas. Aptikom 2019*, pp. 503–511, 2019.
- [19] R. Toyib, I. Bustami, D. Abdullah, and O. Onsardi, “Penggunaan Sensor Passive Infrared Receiver (PIR) Untuk Mendeteksi Gerak Berbasis Short Message Service Gateway,” *Pseudocode*, vol. 6, no. 2, pp. 114–124, 2019, doi: 10.33369/pseudocode.6.2.114-124.
- [20] P. S. F. Yudha and R. A. Sani, “JURNAL EINSTEIN Jurnal Hasil Penelitian Bidang Fisika IMPLEMENTASI SENSOR ULTRASONIK HC-SR04 SEBAGAI SENSOR PARKIR MOBIL BERBASIS ARDUINO,” *J. Einstein*, vol. 5, no. 3, pp. 19–26, 2017, [Online]. Available: <http://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/inpafie-issn:2407-747x,p-issn2338-1981>.
- [21] K. Teori and A. Tinjauan, “meningkatkan aspek-aspek User Experience berdasarkan pengukuran UEQ pada aplikasi Xyz II,” vol. 10, no. 5, p. 5081, 2023.