

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. J. N. Deniro, N. N. Sulistiawati, and N. Widajanti, "Hubungan antara Usia dan Aktivitas Sehari-Hari dengan Risiko Jatuh Pasien Instalasi Rawat Jalan Geriatri," *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, vol. 4, no. 4, p. 199, Dec. 2017, doi: 10.7454/jpdi.v4i4.156.
- [2] S. Norhabibah, W. Andhyka, and D. Risqiwati, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Deteksi Jatuh untuk Manula dengan Menggunakan Accelerometer," *JOINCS (Journal of Informatics, Network, and Computer Science)*, vol. 1, no. 1, p. 43, Jul. 2017, doi: 10.21070/joincs.v1i1.803.
- [3] S. Pandelaki, L. Sitanayah, and M. Liem, "Sistem Pendeteksi Jatuh Berbasis Internet of Things," *JEECOM Journal of Electrical Engineering and Computer*, vol. 5, no. 1, pp. 4–10, Apr. 2023, doi: 10.33650/jeecom.v5i1.5802.
- [4] R. A. MELITA, S. B. BHASKORO, and R. SUBEKTI, "Pengendalian Kamera berdasarkan Deteksi Posisi Manusia Bergerak Jatuh berbasis Multi Sensor Accelerometer dan Gyroscope," *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. 6, no. 2, p. 259, Jul. 2018, doi: 10.26760/elkomika.v6i2.259.
- [5] A. Jefiza, I. Daulay, and J. H. Purba, "Klasifikasi Gerakan Jatuh Berbasis Accelerometer dan Gyroscope Menggunakan K-Nearest Neighbors," *JOURNAL OF APPLIED ELECTRICAL ENGINEERING (E-ISSN: 2548-9682)*, vol. 4, 2020.
- [6] R. A. Hardiyanto, "Sistem Deteksi Jatuh Untuk Lansia Menggunakan Openpose dan Convolutional Neural Network Fall Detection System For Elderly Using Openpose dan Convolutional Neural Network," 2023.
- [7] P. Hartono, P. Komputer Balai Besar Logam Mesin, P. Balai Besar Logam Mesin Jl Sangkuriang, and B. -, "LATENCY KAMERA PADA PENGOLAHAN CITRA DIGITAL REAL-TIME," 2014.
- [8] P. Budianto and W. Andhyka Kusuma, "Monitoring Jatuh Dengan Menggunakan Sensor Accelerometer dan Gyroscope," *REPOSITOR*, vol. 3, no. 1, pp. 51–64, 2021.
- [9] G. Gumilar and H. H. Rachmat, "Sistem Pendeteksi Jatuh Wireless Berbasis Sensor Accelerometer," *TELKA*, vol. 4, no. 2, pp. 132–141, 2018.
- [10] J. Tjitrokusmo and K. Gunadi, "Aplikasi Deteksi Orang Jatuh dengan Memanfaatkan Kinect."

- [11] J. Redmon, S. Divvala, R. Girshick, and A. Farhadi, "You Only Look Once: Unified, Real-Time Object Detection." [Online]. Available: <https://goo.gl/bEs6Cj>.
- [12] S. Keputusan Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Ristek Dikti, E. Madona, M. irmansyah, A. Nasution, and J. Teknik Elektro Politeknik Negeri Padang, "Alat Deteksi Jatuh Berbiaya Murah dengan Tracking Position untuk Pasien Vertigo dan Sinkop," *masa berlaku mulai*, vol. 1, no. 3, pp. 1102–1109, 2017.
- [13] T. Xu, Y. Zhou, and J. Zhu, "New advances and challenges of fall detection systems: A survey," Mar. 12, 2018, *MDPI AG*. doi: 10.3390/app8030418.
- [14] V. D. Purnomo and A. Finandhita, "PEMBANGUNAN APLIKASI PENDETEKSI KONDISI JATUH PADA LANSIA BERBASIS ANDROID."
- [15] R. Affandi and B. Hartono, "Quadcopter v8: Kaji Pengolahan Citra untuk Misi Terbang Pendeteksian Keberadaan Manusia," 2023.
- [16] N. J. Hayati, D. Singasatia, M. R. Muttaqin, T. Informatika, S. Tinggi, and T. Wastukencana, "OBJECT TRACKING MENGGUNAKAN ALGORITMA YOU ONLY LOOK ONCE (YOLO)v8 UNTUK MENGHITUNG KENDARAAN," *KOMPUTA : Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, vol. 12, no. 2, 2023, [Online]. Available: <https://universe.roboflow.com/>
- [17] F. Utami, M. Abdul Mujib, and P. Studi Teknik Informatika, "Implementasi Algoritma Haar Cascade pada Aplikasi Pengenalan Wajah".
- [18] H. K. W Gideon SS and H. K. W, "IMPLEMENTASI REAL TIME STREAMING PROTOCOL UNTUK APLIKASI RADIO INTERNET."
- [19] M. Romzi and B. Kurniawan, "Implementasi Pemrograman Python Menggunakan Visual Studio Code," 2020. [Online]. Available: www.python.org
- [20] S. Hartati, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG PADA KANTOR NOTARIS DAN PPAT R.A LIA KHOLILA, S.H MENGGUNAKAN VISUAL STUDIO CODE," *Jurnal Siskomti*, vol. 3, no. 2, 2020, [Online]. Available: <http://www.ejournal.lembahdempo.ac.id>
- [21] B. Hadiwijaya and A. A. Zahra, "PERANCANGAN APLIKASI CCTV SEBAGAI PEMANTAU RUANGAN MENGGUNAKAN IP CAMERA."
- [22] I. P. Saputra, "PERBANDINGAN KINERJA DAN KEANDALAN SISTEM PENGAWASAN: CCTV VS IP CAMERA COMPARISON OF PERFORMANCE AND

RELIABILITY OF SURVEILLANCE SYSTEMS: CCTV VS IP CAMERA,” vol. 1, no. 2, 2023, doi: 10.59688/bufnets.

- [23] Y. P. P. Nugraha and E. P. Wibowo, “Deteksi Cacat pada Sekrup Berbasis Citra Menggunakan YOLOv5,” *Jurnal Ilmiah Komputasi*, vol. 23, no. 1, Mar. 2024, doi: 10.32409/jikstik.23.1.3516.
- [24] H. Abdillah, A. Naufal Syahbana, G. Ishaq, A. Husain, and S. Agustin, “Detektif Sampah : Klasifikasi Jenis Sampah Organik dan Anorganik Menggunakan Metode YOLOv5 Berbasis Website,” 2024.