

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Arifin, W.A. Kusuma, and Syaifuddin, "Monitoring Jarak Tempuh Lari Menggunakan Sensor Accelerometer," *Repositor*, vol. 2, no. 6, pp. 795–802, 2020.
- [2] F. Rahman, et al. "Analisa Metode Pengukuran Berat Badan Manusia Dengan Pengolahan Citra," *J. Tek.*, vol. 38, no. 1, pp. 35–39, 2017, doi: 10.14710/teknik.v38n1.12663.
- [3] J. Candra and J. Hutabarat, "Perancangan Aplikasi Menentukan Berat Badan Ideal Dengan Menggunakan Algoritma K-Means Clustering," *J. Ris. Komput.*, vol. 3, no. 5, pp. 339–345, 2016.
- [4] D. Setiadi and M.N.A. Muhaemin, "Penerapan Internet Of Things (IOT) Pada Sistem Monitoring Irigasi (Smart Irigasi)," *J. Infotronik*, vol. 3, no. 2, pp. 95–102, 2018.
- [5] H. Kurniawan and S. Winardi, "Pemanfaatan Sensor Accelerometer Pada Smartphone Android Untuk Mengendalikan Robot Beroda," *J. Insa. Comtech*, vol. 2, no. 1, pp. 9–14, 2017.
- [6] A.R. Zakaria, W. Kurniawan, and D. Syauqy, "Implementasi Sensor Akselerometer pada Lengan Manusia untuk Mengendalikan Pergerakan Lengan Robot," *JPTIK*, vol. 1, no. 6, pp. 492–497, 2017, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>.
- [7] D.T. Pambudi, F. Fitriastuti, and J.E. Bororing, "Pemanfaatan Sensor Accelerometer Sebagai Aplikasi Pedometer Berbasis Android," *J. Inf. Interaktif*, vol. 3, no. 3, pp. 201–209, 2018.
- [8] M.Y. Mustar and Y. Ardiyanto, "Perancangan Kendali Navigasi Robot Tank Secara Nirkabel Berbasis Sensor Accelerometer Berdasarkan Gerakan Tangan," *J. SIMETRIS*, vol. 9, no. 1, pp. 87–98, 2018.
- [9] F. Nursuwars, N.I. Kurniati, and M.T. Hidayat, "Accelerometer sebagai Pendeteksi Dini Pergerakan Tanah," *J. Ilm. Setrum*, vol. 8, no. 1, pp. 9–17, 2019.
- [10] I.N. Fauziah, Harliana, and M.B. Gigih, "Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor MQ6 Berbasis Arduino," *J. Ilm. Intech Inf. Technol. J. UMUS*, vol. 2, no. 1, pp. 41–50, 2020.
- [11] M. Marsa and M. Syaryadi, "Penerapan Wearable Device Untuk Mendeteksi Lansia Jatuh Pada Rumah Aceh," *J. Karya Ilm. Tek. Elektro*, vol. 4, no. 3, pp. 12–18, 2019.
- [12] Y. C. Saghoa, S. R. U. A. Sompie, and N. M. Tulung, "Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno," *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 167–174, 2018.
- [13] H. Suryantoro and A. Budiyanto, "Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Lab View dan Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali," *IJB*, vol. 01, no. 03, pp. 20–32, 2019.
- [14] R. Y. Endra, "Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino

Untuk Efisiensi Sumber Daya,” *Explore*, vol. 10, no. 01, pp. 1–9, 2019.

- [15] Santoso and R. Nurmalina, "Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas (Studi Kasus Politeknik Negeri Tanah Laut)," *J. Integr.*, vol. 9, no. 1, pp. 84–91, 2017, [Online]. Available: <http://e-journal.itp.ac.id>.
- [16] E. Fridayanthie and J. Charter, "Rancang Bangun Sistem Informasi Simpan Pinjam Karyawan Menggunakan Metode Object Oriented Programming (Studi Kasus: PT ARTA BUANA SAKTI Tangerang)," *J. Techno Nusa Mandiri*, vol. 13, no. 2, pp. 63–71, 2016.