

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Mochamad, Wahyu Andhyka Kusuma, and Syaifuddin. 2020. "Monitoring Jarak Tempuh Lari Menggunakan Sensor Accelerometer." *Repositor* 2(6): 795–802.
- Ashari, M. Aluh, and Lita Lidyawati. 2018. "IOT Berbasis Sistem Smart Home Menggunakan Nodemcu V3." *Jurnal Kajian Teknik Elektro* 3(2): 138–49.
- Candra, Johan, and Juliner Hutabarat. 2016. "Perancangan Aplikasi Menentukan Berat Badan Ideal Dengan Menggunakan Algoritma K-Means Clustering." *Jurnal Riset Komputer (JURIKOM)* 3(5): 339–45.
- Endra, Robby Yuli. 2019. "Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya." *Explore* 10(01): 1–9.
- Fauziyah, Intan Nur, Harliana, and Muhamad Bagas Gigih. 2020. "Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG Menggunakan Sensor MQ6 Berbasis Arduino." *Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS* 2(1): 41–50.
- Fridayanthie, Eka, and Jimmy Charter. 2016. "Rancang Bangun Sistem Informasi Simpan Pinjam Karyawan Menggunakan Metode Object Oriented Programming (Studi Kasus: PT ARTA BUANA SAKTI Tangerang)." *Jurnal Techno Nusa Mandiri* 13(2): 63–71.
- Fajriah, W. (2021, Februari). Jalan Kaki 10.000 Langkah, Berapa Kalori yang Dibakar?, Contoh. Dipetik, Februari 26, 2023, dari Statistikian: <https://lifestyle.okezone.com/read/2021/01/27/612/2351952/jalan-kaki-10-000-langkah-berapa-kalori-yang-dibakar>
- Kurniawan, Hendri, and Slamet Winardi. 2017. "Pemanfaatan Sensor Accelerometer Pada Smartphone Android Untuk Mengendalikan Robot Beroda." *Jurnal Insand Comtech* 2(1): 9–14.
- Marsa, Muhammad, and Moch Syaryadi. 2019. "Penerapan Wearable Device Untuk Mendeteksi Lansia Jatuh Pada Rumah Aceh." *Jurnal Karya Ilmiah Teknik Elektro* 4(3): 12–18.
- Mustar, Muhamad Yusvin, and Yudhi Ardiyanto. 2018. "Perancangan Kendali Navigasi Robot Tank Secara Nirkabel Berbasis Sensor Accelerometer Berdasarkan Gerakan Tangan." *Jurnal SIMETRIS* 9(1): 87–98.
- Nursuwars, Firmansyah, Neng I Kurniati, and Muhammad T. Hidayat. 2019. "Accelerometer Sebagai Pendeteksi Dini Pergerakan Tanah." *Jurnal Ilmiah Setrum* 8(1): 9–17.
- Pambudi, Danar Tri, Fatsyahrina Fitriastuti, and Jemmy Edwin Bororing. 2018. "Pemanfaatan Sensor Accelerometer Sebagai Aplikasi Pedometer Berbasis Android." *Jurnal Informasi Interaktif* 3(3): 201–9.