

DAFTAR PUSTAKA

- Adafruit. 2022. "Lithium Ion Polymer Battery - 3.7v 2500mAh." *Adafruit.Com*. Retrieved February 6, 2025 (https://www.adafruit.com/product/328?utm_source=chatgpt.com).
- Bosar Panjaitan, and Irfan Aprian Iswandana. 2023. "Sistem Monitoring Ketinggian Dan Kecepatan Banjir Melalui Web Dan Peringatan Dini Melalui Telegram Berbasis Node Mcu." *Jurnal Limits* 18(01):8–18. doi: 10.59134/jlmt.v18i01.201.
- Darmawan, Ilham Akbar. 2020. "Faktor - Faktor Kegagalan Pemasangan Komponen Chip Pada Papan PCB Menggunakan Mesin Chip Mounter." *Jurnal Untirta* 3(1):397–403.
- Dimas Pratama Putra et al. 2023. "Pengaruh Latihan High Intensity Interval Training (HIIT) Terhadap Kadar Triglicerida Pada Atlet Lari Jarak Jauh Pasi Kota Malang." *Atmosfer: Jurnal Pendidikan, Bahasa, Sastra, Seni, Budaya, Dan Sosial Humaniora* 1(4):228–38. doi: 10.59024/atmosfer.v1i4.385.
- Editor. 2021. "Sistem Kerja RFID TAG." *Elektro.Umy.Ac.Id*. Retrieved February 6, 2025 (<https://elektro.umy.ac.id/sistem-kerja-rfid-tag/>).
- Elektrindo, PT. GrahaAnugra. 2023. "Kenali Apa Saja Tipe Dan Fungsi Saklar Untuk Rumah." *Graha-One.Id*. Retrieved February 6, 2025 (<https://graha-one.id/news/kenali-apa-saja-tipe-dan-fungsi-saklar-untuk-rumah#:~:text=Saklar On/Off adalah jenis,yang terhubung ke saklar tersebut.>).
- Engineering, Computer. 2024. "Apa Saja Tipe Kontak Push Button." *Comp-Eng.Binus.Ac.Id*. Retrieved February 6, 2025 (https://comp-eng.binus.ac.id/2024/08/14/apa-saja-tipe-kontak-push-button/?utm_source=chatgpt.com).
- Ferdinand, Vadrick. 2022. "ESP32." *Student-Activity.Binus.Ac.Id*. Retrieved February 6, 2025 (<https://student->

activity.binus.ac.id/himtek/2022/07/27/esp32/).

- Hidayat, Rahmat et al. 2019. “Alat Pengukur Kecepatan Lari Berbasis Mikrokontroler.” *Barometer* 4(1):167–73. doi: 10.35261/barometer.v4i1.1522.
- Jogjaweb. 2021. “PENGERTIAN DAN SEJARAH FIREBASE.” *Jogjaweb.Co.Id*. Retrieved February 6, 2025 (https://jogjaweb.co.id/blog/pengertian-dan-sejarah-Firebase?utm_source=chatgpt.com).
- Nanda Syarif, amar et al. 2023. “Rancangan Sistem Presensi Dan Rekapitulasi Jurnal Kegiatan Ojt Menggunakan *Visual Studio Code* Berbasis Web Di Airnav Cabang Matsc.” *PROSIDING Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan (SNITP) Tahun 2023*.
- Noormuliansyah, M. 2024. “Olahraga Lari Menjadi Tren Di Kalangan Masyarakat.” *Rri.Co.Id*. Retrieved February 4, 2025 (<https://www.rri.co.id/hobi/1030283/olahraga-lari-menjadi-tren-di-kalangan-masyarakat#:~:text=KBRN%2CPalangka Raya : Olahraga lari,%23Trend>).
- Pandu Pratama, Ardhya. 2021. “Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Mobile Menggunakan *Flutter* Di Universitas Narotama Surabaya Mobile-Based Academic Information System Development Using *Flutter* At Narotama University Surabaya.” *Jurnal Ilmiah NERO* 6(2):2021.
- Rahmat, Redi et al. 2016. “Pengembangan Alat Ukur Kecepatan Lari.” *Jurnal Terapan Ilmu Keolahragaan* 01(01):34–39.
- Rizakir, Firly et al. 2025. “SISTEM KUNCI OTOMATIS PADA CASING ROKOK BERBASIS *ARDUINO NANO* DENGAN *LCD I2C*.” *JITET (Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan)* 13(1).
- Sahenda, Lalitya Nindita, and Prayugo Ardi Wibowo. 2024. “Implementasi Load Balancing Dengan Metode Policy Based Route Dan Efek Failover Untuk Optimalisasi Jaringan Internet.” *Jurnal Teknologi Informasi Dan Terapan* 11(1):37–42. doi: 10.25047/jtit.v11i1.378.

- Sari, Septiana Dita, and Agus Widodo Suropto. 2021. "Profil Kondisi Fisik Atlet Lari Jarak Jauh Klub Atletik Bima Cepu Kabupaten Blora." *Indonesian Journal for Physical Education and Sport* 2(1):398–402.
- Susanto, Fredy et al. 2022. "Implementasi Internet of Things Dalam Kehidupan Sehari-Hari." *Jurnal Imagine* 2(1):35–40. doi: 10.35886/imagine.v2i1.329.
- Tri Wibowo, Adi et al. 2020. "Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Iot (Internet of Things)." *Jurnal Fasikom* 10(2):103–12. doi: 10.37859/jf.v10i2.2083.
- Wanda Pratomo, Bagus et al. 2021. "Sistem Penjadwalan Pakan Ikan Otomatis Berbasis Arduino Uno." *Jurnal Teknik Informatika Mahakarya* 4(2):1–7.
- Zein, Afrizal. 2023. "Pengelolaan Sistem Parkir Dengan Menggunakan Long Range RFID Reader Berbasis Arduino Uno." *Jurnal Ilmu Komputer JIK* 6(2):32–37.
- Zidane, I. A. 2024. *Rancang Bangun Alat Latihan Kecepatan dan Daya Tahan (Shuttle Run) pada Olahraga Bulutangkis Berbasis Mikrokontroler*. Laporan Tugas Akhir, Politeknik Negeri Jember.