

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, H., & Darmawan, A. (2017). *Arduino: Belajar Cepat dan Pemrograman*. Informatika Bandung.
- Arlin, R., & Munir, R. (2023). *Thesis The Development of Push Up Counter Android Application with Computer Vision*. Institut Teknologi Bandung.
- Astuti, F., Capritasari, R., Sumego, M., & Hardjanto, T. E. (2023). Analisis Hasil Tes Kesamaptaaan Jasmani Peserta Seleksi Calon Bintara Tenaga Kesehatan TNI AU Alumni Poltekkes TNI AU Adsutjipto Yogyakarta. *MAHESA: Malahayati Health Student Journal*, 3(2), 426–436.
- Burhanudin, S. (2018). *Tesis Analisis Kesamaptaaan Jasmani Prajurit Di Lingkungan Akademi Militer Magelang*. Program Magister Manajemen STIE Widya Wiwaha Yogyakarta.
- Cui, L., Zhang, Z., Gao, N., Meng, Z., & Li, Z. (2019). Radio Frequency Identification and Sensing Techniques and Their Applications—A Review of The State-of-The-Art. *Sensors (Switzerland)*, 19(18), 1–23. <https://doi.org/10.3390/s19184012>
- D'avella, S., Unetti, M., & Tripicchio, P. (2022). RFID Gazebo-Based Simulator with RSSI and Phase Signals for UHF Tags Localization and Tracking. *IEEE Access*, 10, 22150–22160.
- Efendi, Y. (2018). Internet of Things (IoT) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(1), 19–26.
- Ernandini, E., & Pakasi, A. T. (2020). Physical Fitness Profile of Wheelchair- Bound Soldier: A Preliminary Study. *IndoJPMR*, 9(2), 79–86. <https://doi.org/https://doi.org/10.36803/ijpmr.v9i2.297>
- Gumantan, A., Mahfud, I., & Yuliandra, R. (2020). Pengembangan Aplikasi Pengukuran Tes Kebugaran Jasmani Berbasis Android. *Jurnal Ilmu Keolahragaan*, 19(2), 196–205.
- Hartati, E. (2022). Sistem Informasi Transaksi Gudang Berbasis Website Pada Cv. Asyura. *Klik - Jurnal Ilmu Komputer*, 3(1), 12–18. <https://doi.org/10.56869/klik.v3i1.323>
- Hidayat, A., & Yani, A. (2019). Membangun Website SMA PGRI Gunung Raya Ranau Menggunakan PHP dan MySQL. *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 2(2), 41–52.
- Londa, G. O., Witi, F. L., & Bhae, B. Y. (2022). Sistem Informasi

- Pendataan Penduduk Desa Detusoko Barat Kecamatan Detusoko Kabupaten Ende Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Teknologi Komputer (JITEK)*, 2(2), 122–135. <https://doi.org/10.55606/jitek.v2i2.211>
- Raharjo, M., Napiah, M., & Anwar, R. S. (2022). Perancangan Sistem Informasi Dengan PHP Dan MYSQL Untuk Pendaftaran Sekolah Di Masa Pandemi. *Computer Science (CO-SCIENCE)*, 2(1), 50–58. <https://doi.org/10.31294/coscience.v2i1.689>
- Rahmawati, E., & Rachmat. (2018). Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web ( Studi Kasus SMK Insan Madani ). *Jurnal Teknik Komputer*, 4(1).
- Hikmah, N., Suradika, A., & Gunadi, R. A. A. (2021). Metode Agile untuk Meningkatkan Kreativitas Guru Melalui Berbagi Pengetahuan (Knowlede Sharing). *Jurnal Instruksional*, 3(1), 30–39.
- Himawanto, W., Sanjaya, A., & Wijanarko, B. (2022). Design and Build a Timekeeping Device on RFID-based Fast Rollerskating Sports. *Jurnal Penelitian Pembelajaran*, 8(3), 186–206.
- Huang, Z., & Sun, X. (2022). Efficiency Analysis of Sports Equipment Batch Management Based on Antimetall RFID Tag. *Journal of Sensors*, 2022, 1–9. <https://doi.org/10.1155/2022/2989375>
- Hutabarat, S. J., Setiawan, A. B., & Rohman, J. (2017). Optimasi Deteksi Radio Frequency Identification (RFID) Menggunakan Metode Complex Valued Naural Network (CVNN). *Prosiding SNATIF Ke-4*, 4, 275.
- Iftikhor, Z. A., & Bella, C. (2022). Rancang Bangun Rumah Cerdas Menggunakan Internet of Things dengan Aplikasi Telegram dan Mikrokontroler NodeMCU. *Portaldata.Org*, 2(1), 1–20.
- Junaidi, A. (2015). Internet of Things, Sejarah, Teknologi dan Penerapannya: Review. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 1(3), 62–66.
- Kamil, M. F. R., Rahmat, B., & Primadianti, O. M. (2022). Perancangan Dan Implementasi Web Server. *E-Proceeding of Engineering*, 8(6), 3515– 3522.
- Kuzlu, M., Fair, C., & Guler, O. (2021). Role of Artificial Intelligence in the Internet of Things (IoT) cybersecurity. *Discover Internet of Things*, 1(1). <https://doi.org/10.1007/s43926-020-00001-4>
- Lengkana, A. S., & Muhtar, T. (2001). *Pembelajaran Kebugaran Jasmani* (N. I. Indriyani, Ed.). CV. Salam Insan Mulia.
- Lubis, J. (2018). *Pembinaan Kebugaran Jasmani dan Recovery* (1st ed.).

PT RajaGrafindo Persada. [www.rajagrafindo.co.id](http://www.rajagrafindo.co.id)

- Mardela, R., Irawan, R., Agung, A., Laksana, N. P., Marlina, Y., & Ependi, R. (2023). Development of a Digital-Based Push Up and Sit Up Test Counter. *Jurnal Laman Olahraga Nusantara Licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License*, 6(1), 287–298.
- Mezzanotte, P., Palazzi, V., Alimenti, F., & Roselli, L. (2021). Innovative RFID Sensors for Internet of Things Applications. *IEEE Journal of Microwaves*, 1(1), 55–65.
- Ningsih, S. K., Aruan, J. N., & Siahaan, T. A. A. Sa. (2022). Aplikasi Buku Tamu Menggunakan Fitur Kamera dan Ajax Berbasis Website pada Kantor Dispora Kota Medan. *Jurnal Sains, Informatika, Dan Tekonologi*, 1(3), 94–99.
- Oktaviyani, F., & Arifin, J. (2021). Pengaruh Penambahan Core Stability Exercise Terhadap Peningkatan Kebugaran Jasmani A (Daya Tahan) pada Prajurit Militer Brigif 15 Kujang II Cimahi. *Jurnal Syntax Fusion*, 1(12), 884–895.
- Pranata, D. (2022). Pengaruh Olahraga Dan Model Latihan Fisik Terhadap Kebugaran Jasmani Remaja: Literature Review. *Jurnal Kesehatan Olahraga*, 10(2), 107–116.
- Ramadhan, J. A., Haniva, D. T., & Suharso, A. (2023). Systematic Literature Review Penggunaan Metodologi Pengembangan Sistem Informasi Waterfall, Agile, dan Hybrid. In *Journal Information Engineering and Educational Technology* (Vol. 07).
- Santos, R., & Santos, S. (2023). *Build Web Servers with ESP32 and ESP8266* (2nd ed.). Random Nerd Tutorials.
- Sari, P. A., & Suhendi. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Talent Film Berbasis Aplikasi Web. *Jurnal Informatika Terpadu*, 6(1), 29–37.
- Sulaiman, S., Shukri, A. A. A, Wahid, R. A, Mansor, M., & Ariffin, A. H. (2022). Pull-up Counter Device Using Arduino Uno for Fitness Purposes. *International Journal of Recent Technology and Applied Science*, 4(2), 76–83.
- TNI AD. (2005). Buku Petunjuk Teknis Tes Kesamaptaan Jasmani Prajurit dan Calon Prajurit TNI AD Tahun 2005. In *Lampiran Surat Keputusan Kasad Nomor Skep/590/XII/2005: Vol. KEP/590/2005*.
- Trihardianingsih, L., Alin, A. Y., Istighosah, M., & Asgar, M. R. G. (2023). Systematic Literature Review of Trend and Characteristic Agile Model. *Jurnal Teknik Informatika*, 16(1), 45–57.

- Valentino, R., Nachrowie, N., W, D., & Mujahidin, I. (2020). Rancang Bangun Sistem Penilaian Kesegaran Jasmani A Di Jajaran TNI-AD Berbasis RFID. *JASIEK (Jurnal Aplikasi Sains, Informasi, Elektronika Dan Komputer)*, 2(1).
- Want, R. (2022). *RFID Explained: A Primer on Radio Frequency Identification Technologies* (1st ed.). Morgan & Claypool.
- Wijayanti, M. (2022). Prototype Smart Home Dengan NodeMCU ESP8266 Berbasis IoT. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 1(2), 101–107.
- Xu, J., Chen, Q., & Li, X. (2023). Retracted: Design and Implementation of College Students' Physical Fitness Test Management System Using IoT Smart Sensors. *Hindawi Journal of Sensors*, 2023(1), 1–13. <https://doi.org/10.1155/2023/9827071>
- Yong, Z. (2023). Intelligent System Simulation and Data Accuracy of Physical Fitness Training for Sports Majors Based on Real-Time Status Update of Wearable Internet of Things. *Research Square*, 1–16. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2576132/v1>

