

## DAFTAR PUSTAKA

- Anjasmoro, R., Ichsan, M. H. H., & Syauqy, D. (2024). Perancangan dan Implementasi Sistem Pemantauan Kotak Benih Terhadap Ruang Menggunakan Protokol ESP-NOW. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 8(1), 63–74. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/13211/5949>
- Arofah, M. F., Mandayatma, E., & Nurcahyo, S. (2023). Penerapan Protokol Komunikasi ESP-Now pada Portable Traffic Light. *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri*, 10(1), 52–59. <https://doi.org/10.33795/elkolind.v10i1.2749>
- Bahauddin, M. A., & Priambodo, A. (2022). Sport Gathering: Upaya Meningkatkan Kohesivitas Tim Dalam Cabang Olahraga Bolavoli. *Jurnal Kesehatan Olahraga*, 10(4), 149–158. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-kesehatan-olahraga/article/view/50117>
- Bumburo, B., Ita, S., Wanena, T., Wandik, Y., & Putra, M. F. P. (2023). Permainan bola voli: sebuah tinjauan konseptual. *Jurnal Pendidikan Jasmani Dan Olahraga*, 22(4), 38–44. <https://doi.org/10.20527/multilateral.v22i4.16467>
- Candra, J., Pasaribu, A. M. N., & Fauzan, A. (2019). Pembuatan Mesin Pelontar Bola (Penbal) Alat Bantu Pembelajaran Dan Latihan Olahraga Bolavoli. *Jurnal Prestasi*, 3(6), 73–79. [http:// repository.ubharajaya.ac.id/5218/1/Jurnal%20Juli%20Candra%20Hibah%20dikti%202019.pdf](http://repository.ubharajaya.ac.id/5218/1/Jurnal%20Juli%20Candra%20Hibah%20dikti%202019.pdf)
- Destriana, Destriani, Victorian, A. R., & Syariah. (2023). Android Based Volleyball Passing Test Instrument Development Design. *Jurnal Pendidikan Jasmani, Olahraga Dan Kesehatan*, 6(2), 309–318. <https://doi.org/10.33503/jp.jok.v6i2.2274>
- Fauzansyah, & Putra, A. M. I. (2021). Rancang Bangun Pembukaan Dan Penguncian Pintu Menggunakan Nfc Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Manajemen Dan Teknologi Informasi*, 12(1), 1–8. <http://ejournal.amikdumai.ac.id/index.php/Path/article/view/105>
- Firmansyah, I. F., Fauzi, M. S., & Saiin, M. (2022). Analisis Teknik Dasar Bola Voli Pada Siswa Ekstrakurikuler Smp Negeri 8 Samarinda. *Borneo Physical Education Journal*, 3(2), 1–12. <https://jurnal.fkip.unmul.ac.id/index.php/bpej>
- Haryawan, M. A., Sapulete, J. J., & Fauzi, M. S. (2021). Pengembangan Model Permainan Bola Voli “Voli Target (Vorget)” Dalam Pembelajaran Penjasorkes Pada Siswa Kelas VIII Smp Negeri 3 Kuaro. *Borneo Physical Education Journal*, 38–49.

- Irwanto, E., & Nuriawan, R. (2021). Passing, Pengumpulan Dan Serangan Pada Permainan Bolavoli. *Prosiding Seminar Nasional IPTEK Olahraga*, 4(1), 1–4. <https://ejournal.unibabwi.ac.id/index.php/semnassenalog/article/view/1535>
- Isrofi, A., Utama, S. N., & Putra, O. V. (2021). Rancang Bangun Robot Pemotong Rumput Otomatis Menggunakan Wireless Kontroler Modul Esp32-Cam Berbasis Internet Of Things (IOT). *Jurnal Teknoinfo*, 15(1), 45–55. <https://doi.org/10.33365/jti.v15i1.675>
- Jumadi, F., Laksana, A. A. N. P., & Prananta, I. G. N. A. C. (2021). Efektivitas Pembelajaran PJOK pada Teknik Dasar Passing Bawah Permainan Bolavoli Melalui Media Daring pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Pendidikan Kesehatan Rekreasi*, 7(2), 423–440. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5027642>
- Kartikasari, D., Gazali, R., Irawati, & Fatah, M. S. (2023). Rancang Bangun Alat Pakan Ikan Otomatis Berbasis Catuan Panel Surya. *Jurnal Elektro Dan Informatika Swadharma (JEIS)*, 3(1), 1–9. <https://ejournal.swadharma.ac.id/index.php/jeis/article/view/301>
- Kusumah, H., & Pradana, R. A. (2019). Penerapan Trainer Interfacing Mikrokontroler Dan Internet Of Things Berbasis Esp32 Pada Mata Kuliah Interfacing. *Journal Article*, 5(2), 1–15. <https://www.neliti.com/publications/299455/penerapan-trainer-interfacing-mikrokontroler-dan-internet-of-things-berbasis-esp>
- Liliana, Maria, & Suprianto. (2013). Rancang Bangun Papan Skor Olahraga Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 8535 Dengan Inputan Keyboard Komputer. *Jurnal Sains, Teknologi, Dan Industri*, 11(1), 1–10. <https://doi.org/10.24014/sitekin.v11i1.565>
- Maulana, A., & Sulisty, W. (2024). Analisis Kualitas Signal Wireless Menggunakan Received Signal Strength Indicator (RSSI) Di SMP Negeri 10 Salatiga. *Jurnal Penerapan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 03(01), 1–16. <https://ejournal.uksw.edu/itexplore/article/view/11658>
- Muhaimin, A., & Hersyah, M. H. (2022). Prototype Sistem Keamanan Pintu Kandang Dan Pemberian Pakan Ternak Puyuh Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *Journal On Computer Hardwere, Signal Processing, Embedded System And Networking*, 3(1), 1–17. <https://doi.org/10.25077/chipset.3.01.1-17.2022>
- Nurani, E., Sutomo, A. D., & Nuryani. (2018). Model Deteksi Netting pada Permainan Bola Voli. *Pendidikan Teknik Elektro*, 3(1), 1–6. <http://ejournal.unipma.ac.id/index.php/JUPITER/article/view/2382>
- Prafanto, A., Budiman, E., Widagdo, P. P., Putra, G. M., & Wardhana, R. (2021). Pendeteksi Kehadiran Menggunakan Esp32 Untuk Sistem

- Pengunci Pintu Otomatis. *Jurnal Teknologi Terapan*, 7(1), 1–7. <https://doi.org/10.31884/jtt.v7i1.318>
- Pratama, J., Mujab, S., & Puspita, R. (2021). Pola Komunikasi Antara Pelatih dan Atlet U-13 Always Futsal Klub Sebelum Dan Saat Pertandingan. *Jurnal Komunikasi, Masyarakat Dan Keamanan*, 3(2), 65–80. <https://doi.org/10.31599/komaskam.v3i2.954>
- Rifai, M. H., Rachmat, H., & Prasetyo, M. D. (2021). Pemanfaatan Internet Of Things (IOT) Untuk Rancang Bangun Uav (Unmanned Aerial Vehicle) Alat Pengukuran Polutan Co Dan Co2 Di Pabrik Manufaktur Menggunakan Esp-Now. *E-Proceeding of Engineering*, 8(5), 1–11. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/16555>
- Riski, D. M. (2019). Rancang Alat Lampu Otomatis Di Cargo Compartment Pesawat Berbasis Arduino Menggunakan Push Button Switch Sebagai Pembelajaran Di Politeknik Penerbangan Surabaya. *Prosiding SNITP (Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan)*, 3(2), 1–9. <https://doi.org/10.46491/snitp.v3i2.414>
- Rizqullah, A. N., Budi, A. S., & Primananda, R. (2023). Sistem Pemanggil Pelayan LCLE(Low Cost Low Energy) Berbasis Esp-Now. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 7(1), 342–354. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Rohmanu, A., & Widiyanto, D. (2018). Sistem Sensor Jarak Aman Pada Mobil Berbasis Mikrokontroler Arduino Atmega328. *Jurnal Informatika Simantik*, 3(1), 1–8. <https://simantik.panca-sakti.ac.id/index.php/simantik/article/view/39>
- Sah, M. A., & Irsyada, M. (2019). Indikator Permainan Bolavoli Top Putra Indonesia 2018. *Jurnal Prestasi Olahraga*, 2(1), 1–11. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-prestasi-olahraga/article/view/28680>
- Sahudi, U., Priyono, A., & Rudiana, R. Dadan Pra. (2022). Penerepan Aplikasi Volleyball Referee Dalam Pertandingan Bola Voli Di Kabupaten Majalengka. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(4), 874–880. <https://doi.org/10.31949/jb.v3i4.3457>
- Satria, M. N. D., Saputra, F., & Pasha, D. (2020). Mit App Invertor Pada Aplikasi Score Board Untuk Pertandingan Olahraga Berbasis Android. *Jurnal Teknoinfo*, 14(2), 1–8. <https://doi.org/10.33365/jti.v14i2.665>
- Setiawan, M. Z., Hunaini, F., & Mukhsim, M. (2019). Prototype Sistem Deteksi Partial Discharge Pada Isolasi Kabel Menggunakan Sensor Microphone. *Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA*, 3(2), 1–22. <https://doi.org/10.21070/jeee-u.v%vi%i.2450>

- Soebagia, H., Notosudjono, D., & Baehaki, K. (2021). Analisis Peningkatan Gas Metana (CH<sub>4</sub>) Pada Digester Portabel Dengan Kotoran Sapi Sebagai Sumber Energi Biogas Berbasis Internet Of Things (IOT). *Jurnal Teknik Majalah Ilmiah Fakultas Teknik UNPAK*, 22(1), 1–8. <https://doi.org/10.33751/teknik.v22i1.3734>
- Topan, P. A., Andriani, T., & Uudin, A. D. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Multi Ruang Menggunakan Teknologi Wireless Sensor Network. *Jurnal Dielektrika*, 8(2), 131–136. <https://www.dielektrika.unram.ac.id/index.php/dielektrika/article/view/273>
- Triyanto, V. A. W., Mulyadi, A., & Nalandari, R. (2021). Teknologi Arduino dan Modul HC-05 Pada Pengaturan Scoreboard Olahraga. *Prosiding Seminar Nasional IPTEK Olahraga*, 4(1), 1–5. <https://ejournal.unibabwi.ac.id/index.php/semnassenalog/article/view/1538>
- Triyanto, V. A. W., Yasi, R. M., & Hadi, C. F. (2021). Rancang Bangun Score Board Digital Pada Olahraga Bola Voli. *Jurnal Zotroem*, 3(2), 1–9. <https://doi.org/10.36526/ztr.v3i2.1477>
- Zebua, D., Kolago, D., Wijaya, Y. A. C., & Utama, Y. A. K. (2019). Desain dan Pembuatan Pembangkit Listrik Tenaga Air Hujan Menggunakan Piezoelectric Disk. *Jurnal Tecnoscienza*, 4(1), 1–16. <https://ejournal.kahuripan.ac.id/index.php/TECNOSCIENZA/article/view/294>