

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S., Daulay, A. F., Wijanarko, H., Pamungkas, D. S., & Kamarudin, K. (2021). IoT-Based Tracking System of Transceiver Location. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 17(4), 223–229. <https://doi.org/10.17529/jre.v17i4.22347>
- Ananda, R., & Handoko, W. (2020). Penggunaan Rangkaian Booster Converter Dan Ic-Tp4056 Untuk Lampu Jalan Murah. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 7(1), 9–14. <https://doi.org/10.33330/jurteks.v7i1.886>
- Arif Budiman, M., Zatulo Harefa, A., & Virgiani Shaka, D. (2020). Perancangan Sistem Pelacak Gps Dan Pengendali Kendaraan Jarak Jauh Berbasis Arduino. *Proceeding SENDIU 2020*, 356–363. <https://www.unisbank.ac.id/ojs/index.php/sendiu/article/view/8006>
- Arta, I. K. C., Febriyanto, A., Nugraha, I. B. M. H. A., Widharma, I. G. S., & Purnama, I. B. I. (2022). Animal Tracking Berbasis Internet of Things. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 21(1), 7. <https://doi.org/10.24843/mite.2022.v21i01.p02>
- Azis, A., Sakir, M., & Nurhalisa, N. (2021). Sistem Alarm Pendeteksi Posisi Ternak Berbasis GPS dan SMS. *PROtek: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 8(2), 113. <https://doi.org/10.33387/protek.v8i2.3440>
- Cpeg, E., Design, C., & Li, P. (2024). *Gardening Robot*.
- Dan, P., Sistem, P., & Dan, D. (2022). 29. R. M. Simbolon, et al., “Perancangan dan Penerapan Sistem Deteksi dan Pelaporan Kecelakaan Berbasis SMS. 09, 79–88.
- Dani Sasmoko. (2021). Arduino dan Sensor pada Project Arduino DIY. In *Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik*.
- Elvin Desi Martauli, Seringena Br Karo, Swati Sembiring, R. S. (2022). Analisis Potensi Pengembangan Ternak Sapi di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 10(July), 193–208.
- Endra, R. Y., Cucus, A., Afandi, F. N., & Syahputra, M. B. (2019). Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 10(1). <https://doi.org/10.36448/jsit.v10i1.1212>
- Fatturahman, F., & Irawan, I. (2019). Monitoring Filter Pada Tangki Air Menggunakan Sensor Turbidity Berbasis Arduino Mega 2560 Via Sms Gateway. *Jurnal Komputasi*, 7(2), 19–29. <https://doi.org/10.23960/komputasi.v7i2.2422>
- Fauziah, N., Munazilin, A., & Santoso, F. (2024). Rancang Bangun Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(3), 1464–1473. <https://doi.org/10.33379/gtech.v8i3.4343>
- Hasibuan, A. S., Mahfudz, L. D., & Sarjana, T. A. (2021). Efek Perbedaan Dataran terhadap Kualitas Litter Closed House Ayam Broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 16(2), 171–179. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.16.2.171-179>
- Hasibuan, R. A., Abdi, M., Informasi, T., Muhammadiyah, U., Utara, S., & Gunung, P. (2024). Rancang bangun sistem pelacak (gps) untuk memonitoring pendaki gunung berbasis arduino. 8(6), 11982–11991.
- Hasudungan Nababan, S., & Rahmadian Yuliendi, R. (2023). Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan Sensor Pir Dan Modul Gsm Sim Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer Dan Informasi*, 5(2), 105–115.

- Informatika, M. T., & Palembang, U. B. (2024). *Monitoring System Design Using GPS Tracker and Operational Vehicle Maintenance Case Study of PT . Pertamina (Persero)*. 2(4).
- Iqbal, T. (2023). *Perancangan Prototype GPS Tracker via SMS Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano Abstrak*. 3(1), 11–25.
- Isnawaty, I., Muhlis, M., FidiAksara, L. M., Pramono, B., & Golok Jaya, L. M. (2023). Sistem Monitoring Kendaraan Bermotor Secara Realtime Berbasis Gps Tracking Dan Internet of Things (Iot) Menggunakan Android. *Jurnal Ilmiah Flash*, 9(1), 13. <https://doi.org/10.32511/flash.v9i1.1066>
- Laurianto, E., Gracia, E., Felic,), Clarissa, F., Widjaja, E., Okky,), Barus, P., & Kunci, K. (2022).) Erick Laurianto, 2) Erica Gracia, et.all Transformasi Peternakan Digital dengan Mengimplementasikan Teknologi Internet Of Things (IoT) pada Arjuna Farm Transformasi Peternakan Digital dengan Mengimplementasikan Teknologi Internet of Things (IoT) pada Ar. 3(1), 300–308.
- M Zain Al Ishomi, Ahwan Ahmadi, & M. Nuzuluddin. (2023). Rancang Bangun GPS Tracker pada Perahu Nelayan Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Pengembangan Rekayasa Informatika Dan Komputer*, 1(1), 11–20.
- Maanasa, G., Raghava Rao, K., Anjali, L., & Satyannarayana, P. (2019). An interactive GPS and RFID based receptacle security system. *International Journal of Engineering and Advanced Technology*, 8(4), 922–928.
- Nasrullah, E., Alam, S., & Arif, A. (2019). *Perancangan Alat Ukur State Of Charge, Depth Of Distance Dan State Of Helath Baterai Lithium-Ion (LI-ION) Dan Baterai Nickel-Metal Hydride (NI-MH) Menggunakan Arduino Nano*.
- Pandiangan, D. T. (2021). Perancangan Sistem Alat Kontrol Lampu menggunakan Perintah SMS dengan Modul GSM SIM800L berbasis Metode Arduino. *JUKI : Jurnal Komputer Dan Informatika*, 3(2), 52–58. <https://doi.org/10.53842/juki.v3i2.61>
- Pemrograman, A. D. A. N. (2020). Pseudocode. *Definitions*. <https://doi.org/10.32388/tf77dy>
- Putri, R. D., & Zainuddin, I. (2024). Penggunaan Smart Farming dalam Industri Terpadu Komoditas Kambing di Kabupaten Karawang. *Jurnal Ilmiah Sain Dan Teknologi* , 2(4), 392–403.
- Rahmah, M. (2021). Pengembangan Sistem Monitoring Ternak Sapi Untuk Sistem Penggembalaan Lepas Berbasis Android Di Kabupaten Bone Provinsi Sulawesi Selatan. *Journal of Embedded Systems, Security and Intelligent Systems*, 2(2), 69. <https://doi.org/10.26858/jessi.v2i2.24346>
- Rahman, A. C., Arimbawa, I. W. A., & Jatmika, A. H. (2019). IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS PADA SISTEM INFORMASI PELACAKAN KENDARAAN BERMOTOR MENGGUNAKAN GPS BERBASIS WEB (Implementation of Internet of Things on Web-Based Motor Vehicle Tracking Information System Using GPS). *Jtika*, 1(1), 121–130.
- Saepulloh, A., & Adeyadi, M. (2019). Jurnal manajemen dan teknik informatika. *Rancang Bangun Sistem Informasi Pengolahan Bank Sampah Puspasari Kecamatan Purbaratu Kota Tasikmalaya*, 02(01), 181–190.
- Studi, P., Informatika, T., Tinggi, S., Terpadu, T., & Fikri, N. (2024). RANCANG BANGUN APLIKASI WEB UNTUK PELACAKAN KENDARAAN

MENGGUNAKAN NODEJS DAN FRAMEWORK LARAVEL.

- Sumardi. (2019). Sistem Keamanan Kendaraan Bermotor Menggunakan SMS dengan GPS Tracking Berbasis Arduino. *Metik Jurnal*, 3(1), 1–9.
- Tantowi, D., & Yusuf, K. (2020). Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone dan GPS Menggunakan Arduino. *Jurnal ALGOR*, 1(2), 9–15. <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/algor/article/view/302/209>
- Triawan, Y., & Sardi, J. (2020). Perancangan Sistem Otomatisasi Pada Aquascape Berbasis Mikrokontroller Arduino Nano. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2), 76–83. <https://doi.org/10.24036/jtein.v1i2.30>
- Wahyudi, R. S., & Sulistiyanto. (2022). Sistem Keamanan Sepeda Motor Menggunakan Jaringan Global System For Mobile Communication (GSM) Dan GPS Melacak Secara Live Tracking Terintegrasi smartphone Android. *Informatics, Electrical and Electronics Engineering (Infotron)*, 2(2), 61–69. <https://doi.org/10.33474/infotron.v2i2.18632>
- Wibowo, G. H., Ayatullah, M. D., & Prasetyo, J. A. (2019). Sistem Cerdas Pemantau Hewan Ternak Pada Alam Bebas Berbasis Internet of Things (Iot). *Jurnal Eltek*, 17(2), 18. <https://doi.org/10.33795/eltek.v17i2.188>