

DAFTAR PUSTAKA

- Aldino, Muhammad, Ir Sony Sumaryo, and Denny Darlis S. Si. 2019. "Desain Dan Implementasi Sistem Pelacak Untuk Bluetooth Dan Gps (Design and Implementation of Tracking System for the Position of Cat Using Bluetooth and Gps Module)." *E-Proceeding of Engineering* 6(3):10028–35.
- Andriani, Rosalina. 2007. "Bab 2 Landasan Teori." *Aplikasi Dan Analisis Literatur Fasilkom UI* 8–23.
- Ardiyanto, Arif, Arman, and Edy Supriyadi. 2021. "Alat Pengukur Suhu Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Inframerah Dan Alarm Pendeteksi Suhu Tubuh Diatas Normal." *Sinusoida* 23(1):11–21.
- Arta, I. Kadek Cahyadi, Andrian Febriyanto, Ida Bagus Made Harisanjaya Adi Nugraha, I. Gede Suputra Widharma, and Ida Bagus Irawan Purnama. 2022. "Animal Tracking Berbasis Internet of Things." *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro* 21(1):7. doi: 10.24843/mite.2022.v21i01.p02.
- Budihartono, Eko, and Ida Afriliana. 2019. "Monitoring Ketinggian Plateau Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Atmega 328 Dan Sensor Altimeter." *Sebatik* 23(2):440–46. doi: 10.46984/sebatik.v23i2.796.
- Febriani, Fini, and Cinthya Bella. 2021. "Perancangan Alat Melacak Posisi Hewan Peliharaan Berbasis Android." *Portalddata.Org* 1(3):2021–22.
- Ichsan, M. N. 2019. *Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Pencurian Ternak Sapi Berbasis Mikrokontroler (Studi Kasus Di Kecamatan Bontonompo Kabupaten Gowa)*.
- Informatika, Jurnal, D. A. N. Perancangan, Sistem Jips, Ricca Ismayani, and Ricca Ismayani. 2023. "Perancangan Sistem Otomatisasi Peternakan Ayam Broiler." 5(1):1–9.
- Kurniawan, Muhammad Andhika, Indra Kanedi, and Jhoanne Fredricka. 2021. "Sistem Pendukung Keputusan Dengan Metode Simple Additive Weighting(Saw) Dalam Menentukan Bantuan Siswa Misin Pada Sd Negeri 36 Kota Bengkulu Menggunakan Visual Studio." *Jurnal Media Infotama* 17(2):341139.
- Muhammad Mufti Wibowo, and Reza Nandika. 2022. "Pengembangan Trainer

- Kit Pada Praktikum Mikrokontroler Berbasis Internet of Things Menggunakan Blynk.” *Sigma Teknika* 5(2):295–304.
- Muhammad, and Yoga Pangiadi. 2021. “Rancang Bangun Sistem Informasi Tracking MPPA Pada BPJS Ketenagakerjaan Cabang Pekanbaru Panam.” *Jurnal Intra Tech* 5(2).
- NEGORO, MUHAMMAD SATRIYO NOTO. 2021. “Aplikasi Layanan Web Tracking Disposisi Surat Pada Sma Negeri 1 Kota Mungkid.”
- Rahayu, Dicka Ariptian, and Rifki Kosasih. 2018. “Aplikasi Sistem Lacak Kendaraan Berbasis Android Menggunakan Arduino Uno Dan Modul Sim808.” *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Rekayasa* 23(1):55–64. doi: 10.35760/tr.2018.v23i1.2451.
- Ridarmin, Ridarmin, Fauzansyah Fauzansyah, Elisawati Elisawati, and Eko Prasetyo. 2019. “Prototype Robot Line Follower Arduino Uno Menggunakan 4 Sensor Tcrt5000.” *I N F O R M a T I K A* 11(2):17. doi: 10.36723/juri.v11i2.183.
- Roi, Fransiskus Yulius, Titus Yobilio Agung, Muhammad Lutfi, Prodi Teknik Elektronika, and Fakultas Teknologi. 2021. “Alat Pelacak Berbasis Long Range Wide Area Network (Lorawan).”
- Santoso, Teguh Budi, Gilang Dwi Kurnia, Fakultas Teknik, Universitas Satya, and Negara Indonesia. n.d. “Menggunakan Sidik Jari Dan Gps Tracking.” 6(2):56–69.
- Saputra, A., and Y. Dewanto. 2021. “Pengaman Helm Dengan Gps Melalui Sms Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Dengan Smartphone.” *Jurnal Teknologi Industri* 9:4–16.
- Saputra, Bustommy, Bosar Panjaitan, S. Si, and M. Si. 2021. “Arduino Uno Dan Mikrokontroler.” 167–73.
- Sarmidi, and Sidik Ibnu Rahmat. 2018. “Sistem Peringatan Dini Banjir Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno.” *Jurnal Manajemen Dan Teknik Informatika* 02(01):181–90.
- Sihopong Parlindungan Siregar, Ryan, M. Riza Pahlevi, Program Studi Sistem Komputer, Fakultas Ilmu Kmputer, and Universitas Dinamika Bangsa Jambi Jl Jendral Sudirman. 2021. “Rancang Bangun Pendeteksi Pelanggaran

Lampu Lalu Lintas Berbasis Mikrokontroler Dan Sms Gateway.” *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Komputer* 1:1–10.

- Simangunsong, Kevin, Umar Ali Ahmad, and Randy Erfa Saputra. 2022. “Desain Dan Implementasi Dashboard Monitoring Sistem Pendeteksi Kebakaran Hutan Berbasis Lora Dan Web.” *E-Proceeding of Engineering* 9(3):974–87.
- Tri Sulistyorini, Nelly Sofi, and Erma Sova. 2022. “Pemanfaatan Nodemcu Esp8266 Berbasis Android (Blynk) Sebagai Alat Alat Mematikan Dan Menghidupkan Lampu.” *Jurnal Ilmiah Teknik* 1(3):40–53. doi: 10.56127/juit.v1i3.334.
- Wibowo, Muhammad Abilla. 2021. “Evaluasi Penetapan Tarif Pelayanan Kesehatan Puskesmas Blud Unit Rawat Jalan Menggunakan Pendekatan Biaya Satuan Unit (Unit Cost) Dengan Metode Step Down.” *Skripsi* 1–89.
- Yasin, Muhammad, Nasril, and Syamsurizal. 2020. “Perancangan Sistem Informasi Gps Tracking Kendaraan Berbasis Web Pada Pt Bintang Karya Perdana Jakarta.” *Jurnal LLentera ICT* 6(1):40–46.
- Zulkarnain, Darjat Saripurna, and Mhd. Zulfansyuri S. 2021. “Implementasi Metode Simple Additive Weighting (SAW) Dan Technique For Order Of Preference By Similarity To Ideal Solution (TOPSIS) Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Susu Formula Balita.” *Semnastek Uisu* 2021 (30):168–76.