

DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, Munandar, & Iqbal, T. (2023). Perancangan Prototype GPS Tracker via SMS Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano. *Jurnal Sistem Komputer (SISKOM)*, 3(1), 11–25. <https://doi.org/10.35870/siskom.v3i1.790>
- Aisyah, S., Daulay, A. F., Wijanarko, H., Pamungkas, D. S., & Kamarudin, K. (2021). IoT-Based Tracking System of Transceiver Location. *Jurnal Rekayasa Elekrika*, 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>
- 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>
- Atmaja, T., Bangun, B., & Ritonga, A. A. (2024). Penerapan Arduino Uno Dan Rfid Pada Pagar Geser Dan Sistem Lampu Area Parkir Otomatis. *Jurnal Penelitian Ilmiah Multidisiplin*, 8(8), 2118–2451.
- 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/protk.v8i2.3440>
- Brawijaya, U., Pardede, R., Farisi, H., & Arwani, I. (2017). *Fakultas Ilmu Komputer Pengembangan Sistem Aplikasi Monitoring Sepeda Motor Berbasis IoT dengan Modul GPS Guna Pemantauan dan Keamanan Kendaraan (Studi kasus: Roganda Rental Motorbike)*. 1(1), 2548–2964. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Cpeg, E., Design, C., & Ii, 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*.
- 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>
- Firdaus, F., & Ismail, I. (2020). Komparasi Akurasi Global Position System (GPS) Receiver U-blox Neo-6M dan U-blox Neo-M8N pada Navigasi Quadcopter. *Elektron : Jurnal Ilmiah*, 12(1), 12–15. <https://doi.org/10.30630/eji.12.1.137>
- 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).
- Junaedi, A., Puspitasari, M. D. M., & Maulidina, M. (2021). Pengaruh (Intensor) Induktor Heater Menggunakan Thermal Sensor Berbasis Mikrokontroler

- Arduino Nano Dalam Mengolah Logam. *Nusantara of Engineering (NOE)*, 4(2), 169–175. <https://doi.org/10.29407/noe.v4i2.16754>
- Lubudi, M. N. H. (2020). RANCANG BANGUN BATTERY MANAGEMENT SYSTEM ACTIVE BALANCING PADA BATERAI LI-ION 12V 2 , 5Ah. *Sarjana S1 Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta*, 1–46.
- Manullang, A. B. P., Saragih, Y., & Hidayat, R. (2021). Implementasi NodeMCU ESP8266 dalam Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis IoT. *Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika*, 4(2), 163–170. <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900>
- Mei Prianto, E., & Pane, R. (2024). Rancang Bangun Alat Iot Memberi Pakan Ikan Lele Secara Otomatis Berbasis Telegram. *Jurnal Ilmiah Kajian Multidisipliner*, 8(8), 2118–7302.
- Nu'man, M. (2023). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Aleph*, 87(1,2), 149–200. <https://repositorio.ufsc.br/xmlui/bitstream/handle/123456789/167638/341506.pdf?sequence=1&isAllowed=y%0Ahttps://repositorio.ufsm.br/bitstream/handle/1/8314/LOEBLEIN%2C> LUCINEIA CARLA.pdf?sequence=1&isAllowed=y%0Ahttps://antigo.mdr.gov.br/saneamento/proces
- Pandiangan, D. T. (2021). Perancangan Sistem Alat Kontrol Lampu menggunakan Perintah SMS dengan Modul GSM SIM 800l 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>
- Pratama, Y., Ramadan, D. N., Pd, S., & Damayanti, T. N. (2020). Perancangan GPS Tracking Untuk Penyewaan Kendaraan Bermotor Design of GPS Tracking on Lending Motor Vehicle. *E-Proceeding of Applied Science*, 6(2), 1–15.
- Putra, R., Hikmah, N., & Kurnia, L. (2021). Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis RFID dan GPS Tracker. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering*, 2(02), 75–86. <https://doi.org/10.31328/jasee.v2i02.170>
- Ramadhan, A. S. (2020). RANCANG BANGUN MONITORING DETAK JANTUNG (HEART RATE) SEBAGAI INDIKATOR KESEHATAN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) Design and Build Monitoring Heart Rate As An Indicator Of Health Based.
- Rozikin, I., Mahmud, M., Pengendalian, A., & Iksanul Karim Imam Rozikin Muhammad Mahmud, A. (2023). Perancangan Sistem Pengendali Lampu Menggunakan Handphone Android Dengan Sensor Bluetooth Berbasis Arduino. *Sinteks*, 12(1), 58–70.
- Sanaris, A., & Suharjo, I. (2020). Prototype Alat Kendali Otomatis Penjemur Pakaian Menggunakan NodeMCU ESP32 Dan Telegram Bot Berbasis Internet

- of Things (IOT). *Jurnal Prodi Sistem Informasi*, 84, 17–24.
- Sinaga, G. E. L., Indra Gunawan, Irawan, & Poningsih. (2022). Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Arduino Uno Menggunakan Gps Dan Relay Melalui Smartphone. *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer*, 1(1), 1–7. <https://doi.org/10.55123/storage.v1i1.154>
- Sofyan, W., Ferdiansyah, H., Zulkifli N, Yulia Ekawaty, & Hariani. (2022). Sistem Pengontrolan Kendaraan Bermotor Jarak Jauh Berbasis GPS Tracker dan Mikrokontroler Pada Platform Android. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 1(3), 195–203. <https://doi.org/10.55123/insologi.v1i3.381>
- Studi, P., Informatika, T., Tinggi, S., Terpadu, T., & Fikri, N. (2024). *RANCANG BANGUN APLIKASI WEB UNTUK PELACAKAN KENDARAAN MENGGUNAKAN NODEJS DAN FRAMEWORK LARAVEL*.
- Suryana, T. (2021). Antarmuka Ublox Neo-6m Gps Module Dengan Nodemcu Esp8266. *Jurnal Komputa Unikom*, 1–18. [https://repository.unikom.ac.id/68725/%0Ahttps://repository.unikom.ac.id/68725/1/Antarmuka ublox NEO-6M GPS Module dengan NodeMCU ESP8266.pdf](https://repository.unikom.ac.id/68725/%0Ahttps://repository.unikom.ac.id/68725/1/Antarmuka%20ublox%20NEO-6M%20GPS%20Module%20dengan%20NodeMCU%20ESP8266.pdf)
- Syaddad, H. N. (2020). Perancangan Sistem Keamanan Sepeda Motor Menggunakan Gps Tracker Berbasis Mikrokontroler Pada Kendaraan Bermotor. *Media Jurnal Informatika*, 11(2), 26. <https://doi.org/10.35194/mji.v11i2.1035>
- Tahar, A., Setiadi, P. B., Rahayu, S., Stie, M. M., & Surabaya, M. (2022). Strategi Pengembangan Sumber Daya Manusia dalam Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0 Menuju Era Society 5.0. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2), 12380–12381.
- Tambunan, E. J. R., Hasibuan, A. F., Widyasari, A., Peristi, & Bangun, B. (2020). Rancang Sistem Informasi Mahasiswa Baru. *Journal of Student Development Information Technology (JoSDIT)*, 1(2017), 5–9.
- Tantowi, D., & Yusuf, K. (2020). Simulasi Sistem Keamanan Kendaraan Roda Dua Dengan Smartphone dan GPS Menggunakan Arduino. *Jurnal ALGOR*, 1(2), 9–15.
- Tarsini, I., & Anggraeni, R. (2024). Explore flowchart and pseudocode concepts in algorithms and programming. *Indonesian Journal of Multidisciplinary Science*, 3(5). <https://doi.org/10.55324/ijoms.v3i5.807>
- Triawan, Y., & Sardi, J. (2020). Perancangan Sistem Otomatisasi Pada Aquascape Berbasis Mikrokontroler 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>
- Wibisono Darmawan, C., U A Sompie, S. R., & Kambey, F. D. (2020).

Implementasi Internet of Things pada Monitoring Kecepatan Kendaraan Bermotor. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 9(2), 91–100.

Zalukhu, A., Singly, P., & Darma, D. (2023). Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart. *Jurnal Teknologi, Informasi Dan Industri*, 4(1), 61–70. <https://ejurnal.istp.ac.id/index.php/jtii/article/view/351>