

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Febriani, C. Bella, and T. Komputer, “Perancangan alat melacak posisi hewan peliharaan berbasis android,” vol. 1, no. 3, pp. 1–17, 2021.
- [2] A. Atthari, “Sistem Tracking Position Berdasarkan Titik Koordinat GPS Menggunakan Smartphone,” *J. Infomedia*, vol. 2, no. 1, pp. 25–29, 2017, doi: 10.30811/v2i1.464.
- [3] H. S. Pramono, “Pembacaan Posisi Koordinat Dengan Gps Sebagai Pengendali,” *J. Pendidik. Teknol. dan Kejuru.*, vol. 20, no. 2, pp. 181–188, 2019.
- [4] M. Aldino, I. S. Sumaryo, and D. D. S. Si, “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 Eng.*, vol. 6, no. 3, pp. 10028–10035, 2019.
- [5] I. K. C. Arta, A. Febriyanto, I. B. M. H. A. Nugraha, I. G. S. Widharma, and I. B. I. Purnama, “Animal Tracking Berbasis Internet of Things,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 21, no. 1, p. 7, 2022, doi: 10.24843/mite.2022.v21i01.p02.
- [6] G. Y. Saputra, A. D. Afrizal, F. K. R. Mahfud, F. A. Pribadi, and F. J. Pamungkas, “Penerapan Protokol MQTT Pada Teknologi Wan (Studi Kasus Sistem Parkir Univeristas Brawijaya),” *Inform. Mulawarman J. Ilm. Ilmu Komput.*, vol. 12, no. 2, p. 69, 2017, doi: 10.30872/jim.v12i2.653.
- [7] F. P. Uditama, R. Primananda, and M. Data, “Perancangan Aplikasi Pemantauan Pendaki Gunung Menggunakan Wireless Network Dengan Protokol MQTT,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya e-ISSN 2548-964X*, vol. 2 No 5, no. 5, pp. 2102–2108, 2018, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>

- [8] A. P. Putra, "Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Iot (Internet of Things) Dengan Smartphone Menggunakan Nodemcu," *JTT (Jurnal Teknol. Terpadu)*, vol. 9, no. 1, pp. 77–87, 2021, doi: 10.32487/jtt.v9i1.1112.
- [9] Ninla Elmawati Falabiba *et al.*, "Peningkatan Pemasaran Budidaya Ikan Nila Di Desacijengkol Kabupaten Sukabumi Dengan Penerapandigital Marketing Untuk Meningkatkan Penjualan," *Pap. Knowl. . Towar. a Media Hist. Doc.*, vol. 5, no. 2, pp. 40–51, 2014.
- [10] C. Hamedeko, Dwiny Meidelfi, and Aldo Erianda, "Sistem Monitoring Rental Mobil Berbasis Android Menggunakan GPS," *J. Appl. Comput. Sci. Technol.*, vol. 1, no. 2, pp. 56–60, 2020, doi: 10.52158/jacost.v1i2.34.
- [11] P. Strajhar *et al.*, "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," *Nat. Methods*, vol. 7, no. 6, p. 2016, 2016, [Online]. Available: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26849997> <http://doi.wiley.com/10.1111/jne.12374>
- [12] R. Sumajaya, "Analisis dan pengembangan metode MQTT dan CoAP sebagai IoT messaging protocol pada ESP8266 = Development and analysis of MQTT and CoAP methods as IoT messaging protocol in ESP8266," p. 8266.
- [13] Rachmad Andri Atmok, *Dasar Implementasi Protokol MQTT Menggunakan Python dan NodeMCU*. [Online]. Available: https://books.google.co.id/books?id=BZ-qDwAAQBAJ&dq=penjelasan+mengenai+protokol+mqtt&lr=&hl=id&source=gbs_navlinks_s
- [14] G. Setiawan, "BAB II Tinjauan Pustaka BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1. 1–64," *Gastron. ecuatoriana y Tur. local.*, vol. 1, no. 69, pp. 5–24, 2019.

- [15] Y. S. Susilo, H. Pranjoto, and A. Gunadhi, "Sistem Pelacakan dan Pengamanan Kendaraan Berbasis GPS dengan Menggunakan Komunikasi GPRS," *Widya Tek.*, vol. 13, no. 1, pp. 21–32, 2017, [Online]. Available: <http://journal.wima.ac.id/index.php/teknik/article/view/1460>
- [16] S. Q. Control, S. Product, and E. Standard, "Bab 3 landasan teori 3.1," pp. 11–27, 1991.
- [17] I. Platform, K. Energi, and K. J. Jauh, "Internet of Things (IoT) merupakan salah satu teknologi yang sedang berkembang pada saat ini . IoT memungkinkan digunakan untuk mengontrol dan memantau penggunaan konsumsi listrik pada suatu tempat dari jarak jauh melalui telepon pintar . Salah satu per".
- [18] Mariza Wijayanti, "Prototype Smart Home Dengan Nodemcu Esp8266 Berbasis Iot," *J. Ilm. Tek.*, vol. 1, no. 2, pp. 101–107, 2022, doi: 10.56127/juit.v1i2.169.
- [19] M. Liandana *et al.*, "Purwarupa Smart Home menggunakan MQTT Broker untuk Memonitor Kondisi Abnormal Perangkat Listrik," vol. 12, no. 1, pp. 94–100, 2022.
- [20] Dionysius Ferdian Arranda, "Kontrol Lampu Ruangan Berbasis Web Menggunakan NodeMCU ESP8266," *STMIK AKAKOM Yogyakarta*, vol. 52, no. 1, pp. 3–8, 2017, [Online]. Available: <http://eprints.akakom.ac.id/id/eprint/4904>
- [21] A. Z. Arfianto *et al.*, "Perangkat Informasi Dini Batas Wilayah Perairan Indonesia Untuk Nelayan Tradisional Berbasis Arduino Dan Modul Gps Neo-6M," *Joutica*, vol. 3, no. 2, pp. 163–167, 2018.
- [22] J. Myint Mo Khin and M. Nyein Nyein Oo, "Real-Time Vehicle Tracking System Using Arduino, GPS, GSM and Web-Based Technologies," *Int. J. Sci. Eng. Appl.*, vol. 7, no. 11, pp. 433–436, 2018, [Online]. Available: www.ijsea.com433

- [23] B. A. B. Ii and T. Pustaka, "Dasar Baterai Lith 18650," pp. 5–12, 2016.
- [24] P. Ningrum, N. A. Windarko, and S. Suhariningsih, "Battery Management System (BMS) Dengan State Of Charge (SOC) Metode Modified Coulomb Counting," *INOVTEK - Seri Elektro*, vol. 1, no. 1, p. 1, 2019, doi: 10.35314/ise.v1i1.1022.
- [25] R. D. Risanty and L. Arianto, "Rancang Bangun Sistem Pengendalian Listrik Ruangan Dengan Menggunakan Atmega 328 Dan Sms Gateway Sebagai Media Informasi," *J. Sist. Inf.*, vol. 7, no. 2, pp. 1–10, 2017.