

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Online, tirto.id. Daftar Kasus Menonjol Sepanjang 2019 yang Ditangani Polda Metro. <https://tirto.id/amp/s/amp.tirto.id/daftar-kasus-menonjol-sepanjang-2019-yang-ditangani-polda-metro-epiY>. (5 Januari 2020)
- [2] Saputra, O. K., & Herlinawati, H. (2017). Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan Bermotor Berbasis GPS (Global Positioning System) dan Koneksi Bluetooth. *Electrician*, 11(3), 105-113
- [3] Styanto, N. N., & Prasetya, D. A. (2019). Rancangan Sistem Keamanan Dan Pengawasan Pada Kendaraan Bermotor Berbasis Android (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- [4] Ardiansyah, B. I., & Rismawan, T. (2015). Rancang bangun sistem keamanan kendaraan bermotor dengan sms gateway berbasis mikrokontroler dan android. *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 3(1).
- [5] Wahyulianto, R. (2019). Sistem Tracking Kendaraan dengan Mikrokontroler Berbasis Web (Doctoral dissertation, University of Technology Yogyakarta).
- [6] Fredy, F., Sumaryo, S., & Pangaribuan, P. (2018). Perancangan Sistem Monitoring Sepeda Motor Menggunakan Modul Gps Berbasis Android. *eProceedings of Engineering*, 5(3).
- [7] Online, GPS Modules. Neo 6M Datasheet. <https://datasheetspdf.com/pdf/866235/u-blox/NEO-6M/1>. (19 Agustus 2020)
- [8] Online, Tokoteknologi Mikroelektronik Nusantara. MODULE GPS NEO 6M. <http://tokoteknologi.co.id/modul-gps-neo6mv2/>. (20 Agustus 2020)
- [9] Online, GPS Modules. Neo 7M Datasheet. <https://www.u-blox.com/sites/default/files/products/documents/NEO7>. (19 Agustus 2020)
- [10] Yudhanto, Y. (2007). Apa itu IoT (Internet of things). Diunduh di <http://ilmukomputer.org/wp-content/uploads/2015/05/apa-itu-iot-internet-of-things.pdf> pada tanggal, 2.

- [11] Liu, Y., & Zhou, G. (2012, January). Key technologies and applications of internet of things. In 2012 Fifth International Conference on Intelligent Computation Technology and Automation (pp. 197-200). IEEE.
- [12] Al-Fuqaha, A., Guizani, M., Mohammadi, M., Aledhari, M., & Ayyash, M. (2015). Internet of things: A survey on enabling technologies, protocols, and applications. *IEEE communications surveys & tutorials*, 17(4), 2347-2376.
- [13] Pahlevi, M. (2019). KENDALI LAMPU DAN MOTOR SERVO BERBASIS ARDUINO MELALUI INTERNET OF THINGS (IOT) BERBASIS WEB (Doctoral dissertation, Universitas Mercu Buana Yogyakarta).
- [14] Dariyono, M. (2018). PEMANFAATAN TAS SEKOLAH UNTUK MENDETEKSI POSISI ANAK MENGGUNAKAN GPS DAN SMS GATEWAY BERBASIS ARDUINO (Doctoral dissertation, STIKOM DINamika Bangsa Jambi).
- [15] Firman, M. (2014). TEKNIK TRANSMISI AUDIO DAN VIDEO UNTUK SISTEM MONITORING TAMU BERBASIS MIKROKONTROLER AVR ATMEGA 16 (VIDEO) (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- [16] Junaidi., Prabowo, Yuliyan Dwi. (2018). PROJECT SISTEM KENDALI ELEKTRONIK BERBASIS ARDUINO. e-book
- [17] Pranindya, A. (2014). Pendekripsi dan Pelacakan Keberadaan Manusia Menggunakan Global Positioning System (GPS) Berbasis Android Melalui Google Maps Server (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- [18] Sunyoto, Andi. (2013). GLOBAL POSITIONING SISTEM (GPS) OVERVIEW. STMIK. AMIKOM Jogjakarta.
- [19] Online, GPS Modules. Datasheet Modul GPS APM2.5 NEO-6M , 2017. https://www.u-blox.com/sites/default/files/products/documents/NEO-6_DataSheet_%28GPS.G6-HW-09005%29.pdf . (20 Agustus 2020)

- [20] Online, Module GSM SIM900A. <https://www.indo-ware.com/produk-1873-sim900-a-sim900a-gsm-gprs-mini-modul.html>. (19 Agustus 2020)
- [21] Online, Module GSM/GPRS SIM900A. <http://tokoteknologi.co.id/modul-gsm-sim900a-gprs-mini-v40-w-antena>. (19 Agustus 2020)
- [22] Mohan, P., Padmanabhan, V. N., & Ramjee, R. (2008, November). Nericell: rich monitoring of road and traffic conditions using mobile smartphones. In Proceedings of the 6th ACM conference on Embedded network sensor systems (pp. 323-336).
- [23] Bray, T., Paoli, J., Sperberg-McQueen, C. M., Maler, E., & Yergeau, F. (1997). Extensible markup language (XML). World Wide Web Journal, 2(4), 27-66.
- [24] Prakoso, B. S., & Christanti J, M. (2008). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akademik dengan Studi Kasus pada Sekolah Menengah Atas Terpadu (SMAT) Krida Nusantara. Jurnal Sistem Informasi, 3(1), 75-90.
- [25] Aristani, F. T., Romadhon, L. Q., & Nugroho, B. A. (2017). Aplikasi mobile informasi hasil studi mahasiswa Politeknik Kediri. Jurnal Informatika dan Multimedia, 9(1), 17-22.
- [26] Siregar, I. K., & Taufik, F. (2017). Perancangan Aplikasi Sms Alert Berbasis Web. JIMP-Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan, 2(2).
- [27] Palit, R. V., Rindengan, Y. D., & Lumenta, A. S. (2015). Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer, 4(7), 1-7.
- [28] Masykur, F. (2014). Implementasi sistem informasi geografis menggunakan google maps api dalam pemetaan asal mahasiswa. Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer, 5(2), 181-186.
- [29] Siddik, M., & Nasution, A. (2018, September). Teknologi Push Notifikasi Berbasis Android Untuk Informasi Perkuliahan (Studi Kasus: STMIK Royal Kisaran). In Seminar Nasional Royal (SENAR) (Vol. 1, No. 1, pp. 41-44)..

- [30] Satrianto, F. W., Budiman, G., & Setiadi, B. (2016). Sistem Keamanan Berbasis Android Dengan Mikrokontroler. *eProceedings of Engineering*, 3(1).
- [31] Susanti, E., Triyono, J., & Pi, R. (2016). Pengembangan sistem pemantau dan pengendali kendaraan menggunakan raspberry pi dan firebase. *Jurnal Informatika*, 1, 144-153.
- [32] Nur, G., Handayani, P., & Sudarsa, Y. (2017, July). Sistem Keamanan Kendaraan Bermotor dengan Pengambilan Citra Satelit dan GPS Berbasis Aplikasi Mobile. In Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar (Vol. 8, pp. 617-620).
- [33] Affrilianto, R., & Dedi Triyanto, S. (2017). Rancang Bangun Sistem Pelacak Kendaraan Bermotor Menggunakan GPS Dengan Antarmuka Website. *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 5(3).
- [34] Sokibi, P., & Widjaja, A. (2018). Implementasi Perangkat IOT (Internet Of Things) Sebagai Sistem Pemantau dan Pengendali Kendaraan. *Budi Luhur Information Technology*, 15(1), 1-8.
- [35] Manurung, J. (2019). SISTEM KEAMANAN SEPEDA MOTOR BERBASIS GPS DAN ANDROID. *SIGMA TEKNIKA*, 2(2), 242-249.