

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Pinandita, "Analisis Pelayanan Angkutan Umum Dalam Kota Purwokerto Berdasarkan Metoda Importance Performance Analysis Dan Customer Satisfaction Index," vol. 16, 2015.
- [2] Juanita, "Optimasi Angkutan Umum Purwokerto," vol. 15, 2014.
- [3] S. S. Wijaya, "Kebijakan Pengelolaan Transportasi Publik di Purwokerto," vol. 16, pp. 17-25, Mei 2018.
- [4] Syafnidawaty, "Prototype Pemantau Bus Menggunakan GPS Tracking Geolocation Berbasis Aduino Uno," vol. 4, Februari 2018.
- [5] A. S. d. T. S. Lutfi Chrisdiansyah, "Aplikasi Monitoring Armada Bus Menggunakan GPS Tracking Pada Smartphone Android," vol. 5, pp. 1-7, 2016.
- [6] C. Nermelita, "Rancang Bangun Pelacak Bus untuk Smart City," vol. 1, pp. 2370-2375, Desember 2015.
- [7] R. S. Joni Maulindar, "Pemanfaatan Global Positioning System Tracker Dan Kamera Sebagai Alat Bantu Pemantau Bus," vol. 4, pp. 209-212, 2017.
- [8] Ridwan, "Estimasi Waktu Kedatangan Bus Rapid Transit (BRT) Menggunakan Bus Sebagai Sensor Node Dikota Makassar," vol. 2, April 2017.
- [9] J. T. Erma Susanti, "Prototype Alat IOT (Internet Of Things) Untuk Pengendali dan Pemantau Kendaraan Secara Realtime," pp. 401-406, 2017.
- [10] R. M. Siringoringo, "Perancangan dan Implementasi Monitoring Kendaraan Bermotor Berbasis GPS Dan SMS," vol. 1, pp. 868-875, April 2015.
- [11] A. Wibowo, "Studi Tentang Struktur Kota Sistem Transportasi dan Mobilitas Penduduk di Kota Purwokerto," vol. 1, pp. 222-223, 2015.
- [12] B. P. S. K. Banyumas. [Online]. Available: [banyumaskab.bps.go.id](http://banyumaskab.bps.go.id). [Accessed 2019].

- [13] Arduino, "Arduino," 2011. [Online]. Available: <http://library.binus.ac.id/eColls/eThesisd/doc/Bab2/2011-2-01650-SK%20Bab2001.pdf>.
- [14] A. Kadir, *From Zero to a Pro Arduino*, Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET, 2015.
- [15] A. Pranindya, "Pendeteksi dan Pelacakan Keberadaan Manusia Menggunakan Global Positioning System (GPS) Berbasis Android Melalui Google Maps Server," Palembang, Politeknik Negeri Sriwijaya, 2014.
- [16] M. Maya, "Pengertian GPS Cara Kerja GPS Dan Fungsi GPS," Januari 2015. [Online]. Available: <http://www.mandalamaya.com/pengertian-gps-cara-kerja-gps-dan-fungsi-gps/>.
- [17] R. Pujar, "Difference between SIM908 vs SIM808 modules," [Online]. Available: <https://www.raviyp.com/embedded/212-difference-between-sim908-vs-sim808-modules>. [Accessed Februari 2019].
- [18] acoptex.com, "Project 053d SIM808 GSM GPRS GPS Bluetooth evolution board (EVB-V3.2)," Januari 2018. [Online]. Available: <http://acoptex.com>. [Accessed Januari 2019].
- [19] T. A. Nugroho, "Remote Monitoring Berbasis GPRS," 2010.
- [20] A. Alisongo, "Pendeteksi dan Pelacakan Keberadaan Manusia Menggunakan Global Positioning System (GPS) berbasis Android Melalui Google Map Server," Palembang, Politeknik Negeri Sriwijaya, 2014.
- [21] A. Kadir, *Pemrograman Arduino & Android Menggunakan App Inventor*, Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2017.
- [22] W. Komputer, *Membuat Aplikasi Android Tanpa Coding dengan App Inventor*, Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, 2013.
- [23] R. R. Irawan, "Prototipe Pemberitahuan Lokasi Koordinat Darurat Menggunakan GPS dan Pulse Sensor Berbasis Arduino dan SMS," 2018.
- [24] I. T. Union, "ITU-T Rec. G.114," 2003.