

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Syahputra, "Rancang Bangun Alat Penghitung Penumpang Bus Trans Padang Berbasis Mikrokontroler," vol. 23, no. 2, pp. 42–46, 2016.
- [2] K. Rendy, "Peningkatan Kualitas Pelayanan Penumpang Angkutan Massal Trans Padang," 2016.
- [3] D. Aribowo and A. Maulana, "Sistem Penghitung Jumlah Penumpang Bus Way Berbasis Mikrokontroler At89s51," *J. Ilm. SETRUM*, vol. 5, no. 1, 2016.
- [4] T Agustin, "Analisis Variabel Layanan Angkutan Umum Bus Kota Menurut Persepsi Penumpang dengan Teknik Stated Preference (Studi Kasus Angkutan Umum Bus Kota di Surakarta)," 2017.
- [5] I. N. P. Rini, "Analisis Persepsi Penumpang Terhadap Tingkat Pelayanan Bus Way (Studi Kasus Bus Way Trans Jakarta Koridor I)," 2007.
- [6] T. Bojan, U. Kumar, and V. Bojan, "An internet of things based intelligent transportation system," *2014 IEEE Int. Conf. Veh. Electron. Saf.*, pp. 174–179, 2014.
- [7] M. Nasrulloh, *Sistem Bus Rapid Transit di Jakarta : Intergrasi Perkotaan dan Dampak Lingkungan*. Jakarta, 2010.
- [8] D. Meilani, Y. Meuthia, and I. Afandi, "Perancangan Sistem dan Aplikasi Manajemen Kinerja (Studi Kasus : UPT TRANS PADANG)," vol. 13, no. 2, pp. 258–268, 2016.
- [9] R. Chandra, "Internet of Things dan Embedded System untuk Indonesia," *Univ. Surya*, 2014.
- [10] I. Oktariawan, Martinus, and Sugiyanto, "Pembuatan Sistem Otomasi Dispenser Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560," *J. FEMA, Vol. 1, Nomor 2, April 2013*, vol. 1, no. 2, pp. 18–24, 2013.
- [11] J. A. L. N. Z. Hermawansyah, "Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560," *J. Media Infotama. ISSN 1858 – 2680*, vol. 12, no. 1, pp. 89–98, 2016.
- [12] Arduino, "Arduino Mega 2560 Rev3," 2018. [Online]. Available: <https://store.arduino.cc/usa/arduino-mega-2560-rev3>. [Accessed: 08-Mar-

- 2018].
- [13] K. Ariansyah, “Studi Kesiapan Penyelenggaraan Layanan Near Field Communication (NFC) Komersial di Indonesia Study of Implementation Readines of Commercial Near Field Communication (NFC) Service in Indonesia,” vol. 10, no. 3, pp. 175–188, 2012.
- [14] Plimbi, “Mari Mengenal Lebih Dekat Dengan Fungsi dan Apa Itu NFC,” 2014. [Online]. Available: <http://www.plimbi.com/article/88772/apa-itu-nfc>. [Accessed: 06-Mar-2017].
- [15] Dian Faradiyahuna, “Sistem Akses Kunci Elektrik pada Pintu menggunakan NFC(Near Field Communication) berbasis Mikrokontroller,” 2016.
- [16] P. Studi, T. Informatika, and S. Android, “Alat Pelacak dan Sistem Mematikan Mesin Kendaraan Menggunakan GPS pada Motor Matic Berbasis Android,” no. x, pp. 1–10, 2012.
- [17] Omnivision, “Neo-6M GPS Module Datasheet,” 2011.
- [18] A. Nurhartono, “Perancangan Sistem Keamanan untuk Mengetahui Posisi Kendaraan yang Hilang berbasis GPS dan Ditampilkan dengan Smartphone,” 2015.
- [19] R. Sulistyowati and D. Dwi Febriantoro, “Perancangan Prototype Sistem Kontrol Dan Monitoring Pembatas Daya Listrik Berbasis Mikrokontroler,” *Iptek*, vol. 16, no. 1, 2012.
- [20] Mochamad Fajar Wicaksono, “Implementasi Modul Wifi NodeMcu ESP8266 untuk Smart Home,” vol. 6, no. 1, pp. 9–14, 2017.
- [21] Anonymous, “NodeMcu Connect Things EASY,” 2014. [Online]. Available: <http://www.nodemcu.com/>. [Accessed: 21-Nov-2017].
- [22] F. Ardiansyah, *Pengenalan Dasar Android Programing*. Jakarta, 2011.
- [23] V. Siang, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Pempek Nony 168 Palembang,” pp. 1–6.
- [24] E. Nurmiati, U. Islam, N. Syarif, and H. Jakarta, “Analisis Dan Perancangan Web Server Pada,” vol. 5, no. 2, pp. 1–17, 2012.
- [25] R. Ariyanti and I. Kanedi, “Pemanfaatan Google Maps API pada Sistem Informasi Geografis Direktori Perguruan Tinggi di Kota Bengkulu,” vol. 11, no. 2, pp. 119–129, 2015.

- [26] C. Ichtiara, “Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Universitas Indonesia (UI) Berbasis Web dengan Menggunakan Google Maps API,” Universitas Indonesia, 2008.
- [27] E. Budiyanto, *Sistem Informasi Geografis Menggunakan MapInfo*. Yogyakarta: Andi, 2004.

