

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bagus Yoga P. P, Perancangan Sistem Komunikasi dan Pengolahan Data Pada Monitoring Kualitas Udara (Studi Kasus Campus Air Pollution Monitoring Universitas Telkom). Bandung : Fakultas Informatika, Universitas Telkom : Tugas Akhir, 2017.
- [2] Seni Meilani P, Monitoring Data Sensor (Suhu, Kelembaban, dan Gas) Pada Suatu Ruang Berbasis Wireless Sensor Network. Bandung : Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom : Proyek Akhir, 2016.
- [3] Tito Mubarak, Desain dan Implementasi Sistem Komunikasi Prosesor Paralel Pada Aplikasi Robotik Berbasis Bus Serial I2C. Bandung : Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom : Tugas Akhir, 2008.
- [4] I. P. A. Eka Pratama, Sinung. S, Wireless Sensor Network: Jaringan Sensor Nirkabel yang Dapat Diimplementasikan Dalam Berbagai Bidang Seperti Militer, Pertanian, Kesehatan, Bencana Alam, Bangunan/Rumah, Transportasi, Pendidikan, dan Berbagai Bidang Lainnya. Bandung: Informatika, 2015.
- [5] A. Al-Fuqaha, M. Guizani, M. Mohammadi, M. Aledhari, and M. Ayyash, "Internet of Things: A Survey on Enabling Technologies, Protocols, and Applications," *IEEE Commun. Surv. Tutorials*, vol. 17, no. 4, pp. 2347–2376, 2015.
- [6] Ademola P. Abidoye, Ibidun C. Obagbuwa, Model for Integrating Wireless Sensor Networks Into The Internet of Things. *IET Wirel. Sens. Syst.*, Vol. 7 Iss. 3, pp. 65-72, 2017.
- [7] Zeta Hanif S, Rancang Bangun Mini Weather Station Menggunakan Web Berbasis Arduino ATMEGA 2560. Semarang : Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro : Tugas Akhir, 2015.
- [8] Badan Pusat Statistik. (2015). Statistik Transportasi Darat 2015. Jakarta: BPS.
- [9] Badan Standardisasi Nasional. (2005). Nilai Ambang Batas (NAB) zat kimia di udara tempat kerja. Jakarta: BSN.
- [10] <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/3224822/ini-konsep-kota-cerdas-menurut-pencetus-smart-city> diakses 11 September 2017.

[11] <http://elektronika-dasar.web.id/adc-analog-to-digital-conversion/> diakses 2 Juni 2018.

[12] <https://vebrianaparmita.wordpress.com/2013/10/06/bab-vi-pengukuran-penyimpangan-range-deviasi-varian/> diakses 10 Juni 2018.

<https://learn.sparkfun.com/tutorials/serial-peripheral-interface-spi> diakses 18 Agustus 2018.