

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, A., & Hidyatama, O. (2013). Rancang Bangun Prototipe Elevator Menggunakan Microcontroller Arduino ATMEGA328P. Jakarta: Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana.
- Ardiyanto, L., & Sumiharto, R. (2012). Implementasi Jaringan Sensor Nirkabel Berbasis XBee Studi Kasus Pemantauan Suhu dan Kelembaban. Yogyakarta: IJEIS Vol.2, No2.
- Arduino. (2017). *Arduino*. Dipetik 03 20, 2018, dari <https://www.arduino.cc/>
- Arifin, M. Z. (2014). Implementasi Protokol Ad-hoc pada WSN Module untuk SHMS pada Jembatan Bentang Panjang. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Awaj, M. F., Rochim, A. F., & Widiyanto, E. D. (2014). Sistem Pengukur Suhu dan Kelembaban Ruang Server. Semarang: Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer, vol. 2, no. 1.
- Cahya, L. D. (2018). ANALISIS DELAY DAN THROUGHPUT PADA DETEKSI TEMPAT PARKIR MOBIL ANTARA XBEE DAN ETHERNET SHIELD BERBASIS WEB. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Dewi, K. S., Munadi, R., & Suryadi, A. (2011). Analisis penggunaan protocol Routing Ad Hoc on Demand Distance Vektor (AODV) pada Wireless Sensor Network. Bandung: Telkom University.
- DHT22. (2018). *Robot Shop*. Dipetik 05 22, 2018, dari <https://www.robotshop.com/en/humidity-temperature-sensor-dht22.html>
- Digi. (2017, November 1). *Digi XBee3 Zigbee Migration Guide*. Diambil kembali dari <https://www.digi.com/resources/documentation/DigiDocs/pdfs/90002259.pdf>
- Fuad, M. (2015). Rancang Bangun Wireless Sensor Network Berbasis Protokol Zigbee dan GSM Untuk Sistem Pemantau Polusi Udara . Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hamidi, M. (2016). ANALISIS KINERJA PROTOKOL ROUTING AODV SINGLE PATH DAN MULTIPATH PADA JARINGAN ZIGBEE. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Harahap, E. H. (2014). Analisis Performansi Protokol AODV dan DSR Terhadap Active Attack pada Manet Ditinjau dari QoS Jaringan. Bandung: Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik, Universitas Telkom.
- Iqbal, M. (2015). Rancang Bangun Wireless Sensor Network Berbasis Topologi Tree-Like mesh Untuk Sistem Pemantau Polusi Udara. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Islam, H. I., Nabilah, N., Atsaurry, S. S., Saputra, D. H., Pradipta, G. M., Kurniawan, A., . . . Irzaman. (2016). SISTEM KENDALI SUHU DAN PEMANTAU KELEMBABAN UDARA RUANGAN BERBASIS ARDUINO UNO DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR DHT22 DAN PASSIVE INFRARED (PIR). BOGOR: SNF2016.
- Kristalina, P. (2015). *Komunikasi Nirkabel Menggunakan RF X-Bee* (Modul 1 ed.). Surabaya: Politeknik Elektronika Negeri Surabaya.
- Perdana, C., Ahmad , T., & Shiddiqi, A. M. (2013). Pembangunan Jaringan Sensor Nirkabel Berprotokol Zigbee untuk Monitoring Suhu pada Ruang Server. Surabaya: Jurnal Teknik Pomits.
- Rachman, F. Z. (2016). Implementasi Jaringan Sensor Nirkabel menggunakan Zigbee pada monitoring tabung inkubator bayi. Balikpapan: Jurnal Nasional Teknik Elektro.
- Sancoko, R. W. (2018). Prototype Sistem Data Logging Perangkat Internet of Things Berbasis Arduino. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Suryani, V., & Gondokaryono, Y. S. (2010). Analisis Performansi Protokol Zigbee pada Jaringan Wireless Personal Area Network (WPAN). Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Tama, H. P. (2010). Perancangan dan Implementasi Wireless Sensor Network (WSN) berbasis IEEE 802.15.4/Zigbee. Bandung: Universitas Komputer Indonesia.
- Winardi. (2012). *Mengenal Teknologi Zigbee Sebagai Standart Pengiriman Data Secara Wireless* (1st ed.). Jakarta: Binus University.
- XBee-S2. (2014). *Sparkfun Electronics*. Dipetik 03 20, 2018, dari <https://www.sparkfun.com/products/retired/10414>