

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Simanjuntak, M. G., & Batubara, F. R. (2013). Perancangan Prototype Smart Building Berbasis Arduino Uno. *Smart Building*.
- [2] Yang, Sang Hua. *Principles, Design and Application Wireless Sensor Networks*. London: Springer, 2014.
- [3] Huiyong, W., Jingyang, W., & Min, H. (2013). Building a Smart Home System with WSN and Service. *SMART HOME WSN*, 1-4.
- [4] Wang Yun, Zhang Y, Jiangbo Liu and Bhandari Rahul (Springer 2015). Coverage, Connectivity, and Deployment in Wireless Sensor Networks. USA.
- [5] Pratama, H., Haritman, E., & Gunawan, T. (2012). Akuisisi Data Kinerja Sensor Ultrasonik Berbasis Sistem Komunikasi Serial Menggunakan Mikrokontroler ATMEGA 32. *Ultrasonik*.
- [6] Jun Zheng, Abbas Jamalipour. *Wireless Sensor Network: A Networking Perspective*. Canada: IEEE, 2009.
- [7] Arduino LLC. *Open-Source Electronics Prototyping Platform*. Italy, 2011.
- [8] Aniasi, Y., Santoso, T. B., & Taufiqurrahman. (n.d.). *Pemodelan Jaringan Sensor untuk Mengukur Keadaan Lingkungan di PENS ITS*. Surabaya: Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2014.
- [9] Digi International, XBee Series 2 OEM RF Module, 2007.
- [10] Xuesong, S., Wu, C., & Ming, L. *Wireless Sensor Network for Resources Tracking at Building Construction Sites*. Tsinghua Science And Technology ISSN, 2008.
- [11] Digi International, XBee ZB User Manual, 2012.
- [12] Anisya. *Aplikasi Sistem Database Rumah Sakit Terpusat Pada Rumah Sakit Umum(RSU) 'Aisyah Padang Dengan Menerapkan Open Source (PHP – MYSQL)*. Jurnal Momentum, 2013.
- [13] Satrianawati. PENGARUH METODE DISKUSI KELOMPOK DALAM EVALUASI HASIL BELAJAR MAHASISWA MENGGUNAKAN MINDMAP. PGSD FKIP Universitas Ahmad Dahlan, Desember 2015
- [14] Firdaus. 2014. *Wireless Sensor Network, Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- [15] Kiki P., Nyssa A. Detektor Jarak Dengan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler. Teknik Elektro-FTI, Universitas Trisakti, 2008.

- [16] Yunia Ikawati., Nur Adi., Okkie P. Analisa Interferensi Elektromagnetik Pada Propagasi Wi-Fi Indoor. Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, 2011.