

DAFTAR PUSTAKA

- Abad, M., & Jamali, M. (2011). Modify LEACH algorithm for Wireless Sensor Network. *International Journal of Computer Science* , Vol. 8 No.1.
- Afreen, S., & Begum, I. (2016). Wireless Sensor Network and Web Based Information System for Asthma Trigger Factors Monitoring. *International Journal & Magazine of Engineering, Technology, Management and Research* , 334.
- Algoiare, O. T. (2014). *Design and Implementaton of Intelligent Home Using GSM Network*. Ankara: Cankaya University.
- Amalina, E. N., dkk (2013). Perbandingan Topologi WSN(Wireless Sensor Network untuk Sistem Pemantauan Jembatan. *Smart-Green Technology in Electrical and Information*. Bali: Universitas Udayana.
- Arkan, F. (2014). Sistem Detektor Kebakaran Rumah Susun dengan Sistem Wireless Sensor Network. *Jurnal Ecotipe* , vol.1, No.1.
- Arduino, <http://arduino.cc/en/Main/arduinoBoardUno>, diakses tanggal 15 Mei 2016
- Baboon, <http://www.baboon.co.in/arduino/160-xbee-arduino-bluetooth-zigbee-bluetooth-expansion-board-v03-compatible-xbee-shield.html>, diakses tanggal 10 Mei 2016
- Draintree. (2010). *Applying Mesh Networking to Wireless Lighting Control*. Mounain View: DraintreeNetwoeks.
- DSDI UGM. (2016).<http://dsdi.ugm.ac.id/dreamspark/microsoft-visual-studio/> , diakses tanggal 15 Mei 2016
- Faludi, R. (2010). *Building Wireless Sensor Network*. United States of America: O'Reilly.
- Firdaus. (2014). *Wireless Sensor Network Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Firman, Beny., dkk (2012). Implementasi Komunikasi Data Berbasis Zigbee pada SCADA. *Jurnal Teknologi* , 149-155.

- Gravitech, <http://www.gravitech.us/xbtousbad.html>, diakses tanggal 15 Mei 2016
- Github, <https://github.com/andrewrapp/xbee-arduino>, diakses tanggal 10 Mei 2016
- Joni, Koko., dkk (2012). Pengujian Protokol IEEE 802.15.4/Zigbee di Lingkungan Outdoor. *Seminar Nasional Informatika*. Yogyakarta: UPN.
- Krishnamurti, K., dkk. (2015). Arduino Based Weather Monitoring System. *International Journal of Engineering Research and General Science* , Vol.3, Issue 2.
- Mige, G. E. (2012). Desain Rumah Cerdas Berbasis Wireless Sensor Network untuk Manajemen Energi. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*. Kupang.
- Mushbikin, <http://www.musbikhin.com/baterai-li-po-lithium-polimer>, diakses tanggal 10 Mei 2016
- Sugiarto, B. (2010). Perancangan Sistem Pengendalian Suhu pada Gedung Bertingkat dengan Teknologi Wireless Sensor Network. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cakra M* , 62-68.
- Susana, Ratna., dkk. (2015). Implementasi Wireless Sensor Network Prototype Sebagai Fire Detector menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan* .
- Instruments, Texas (2016). *LM35 Precision Centigrade Temperature Sensors*. Texas Instruments Incorporated.
- Utomo, B. T., & Saputra, D. S. (2016). Simulasi Sistem Pendeteksi Polusi Ruangan Menggunakan Sensor Asap dengan Pemberitahuan Melalui SMS(Short Message Service) dan Alarm Berbasis Arduino. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasia ASIA(JITIKA)* , 56.