

DAFTAR PUSTAKA

- [1] *Vempuzka*. (2012, Januari 7). Retrieved Desember 1, 2014, from <http://vempuzka.wordpress.com/category/technology/wireless-sensor-network/>
- [2] *Laboratorium Telekomunikasi Universitas Islam Indonesia*. (2013). Retrieved Desember 1, 2014, from <http://telekom.ee.uui.ac.id/index.php/berita/15-wsn1>
- [3] Yang, S.-H. (2014). *Wireless Sensor Networks : Principles Design and Applications*. London: Springer.
- [4] Ecco. (2012, September 18). *Seekic.com*. Retrieved Desember 1, 2014, from [/SEN-1327 LPG Gas Sensor Module - Sensor_Circuit - Circuit Diagram - SeekIC.com.htm](#)
- [5] Sugiarto, B. (2010). Perancangan Sistem Pengendalian Suhu pada Gedung Bertingkat dengan Teknologi Wireless Sensor Network .*Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cakra M*. Vol.4 Pusat Penelitian Informatika – Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, 62-68.
- [6] Hanwei. (1998). *HanweiSensors : Technical Data MQ-6 Gas Sensor*. Zhangzhou: Hanwei.
- [7] Digi International. (2007). *XBee Series 2 OEM RF Module*.
- [8] *Arduino Uno User Manual*.
- [9] Ardianto, R., Segara, S. I., &Pratama, S. (2013). Alat Pendeteksi Kebocoran Gas dan Asap Berbasis Microcontroller dengan Menggunakan SMS (Short Message Service). *Jurnal Jurusan Teknik Informatika STMIK PalComTech Palembang*, 1-15.
- [10] Arrosyid, M. H., Tjahjono, I. A., &EpykSunarno, S. (2009). Implementasi Wireless Sensor Network untuk Monitoring Parameter Energi Listrik sebagai Peningkatan Layanan bagi Penyedia Energi Listrik. *Jurnal Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS)*.
- [11] Dargie, W., & Poellabauer, C. (2010). *Fundamentals of Wireless Sensor Networks : Theory and Practice*. Chicester: John Wiley & Sons Ltd.
- [12] E., I. M., Sugiarto, B., & Sakti, I. (2009). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Udara Menggunakan Teknologi Wireless Sensor Network (WSN). *INKOM Vol.III No.1-2 Pusat Pengembangan Informatika – Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*, 90-96.
- [13] Grindvoll, H., Vermesan, O., Crosbie, D. T., Bahr, R., Dawood, P. N., & Revel, G. M. (2012). A Wireless Sensor Network for Intelligent Building Energy Management Based On Multi Communication Standards - A Case Study. *Journal of Information Technology in Construction*, 43-62.

- [14] Haryawan, M. Y., Gunawan, A., & Putra, E. H. (2011). Implementasi Wireless Sensor Network untuk Pendeteksi Dini Kebakaran Hutan. *Jurnal Teknologi Informasi dan Telematik Vol.5 Politeknik Caltex Riau*, 1-10.
- [15] Jason Lester Hill, “System Architecture for Wireless Sensor Networks”, a dissertation in Computer Science in the Graduate Division of the University of California, Berkeley. 2003
- [16] Karl, H., &Willig, A. (2007). *Protocols and Architectures for Wireless Sensor Networks*. Chicester: John Wiley & Sons Ltd.
- [17] Khedo, K. K., Perseedoss, R., &Mungur, A. (2010). A Wireless Sensor Network Air Pollution Monitoring System. *International Journal of Wireless & Mobile Networks Vol.2 No.2 Department of Computer Science and Engineering University of Mauritius*, 31-45.
- [18] Achmad Bagus Khouirul Rijal, P. K. (n.d.). Simulasi Komunikasi Multihop pada Jaringan Sensor Nirkabel Menggunakan Algoritma H-LEACH. *Jurnal Politeknik Elektronika Negeri Surabaya* , 1-6.
- [19] Thamrin. (2014). Analisis Kinerja Jaringan WPAN ZigBee dengan Topologi Cluster Tree. *Jurnal Teknik Elektro ITP Vol.3 No.1* , 19-27.
- [20] L. A. Latiff, N. F. (2010). Directional Routing Protocol in Wireless Mobile Ad Hoc Network. *Trends in Telecommunication Technologies Chapter 12* .
- [21] Ma'ruf, A., Faizal Y, F., Risang D, S., & Beta, S. (2014). Penampil Data pada Komputer Melalui Nirkabel. *Jurnal Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Semarang*.