

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Armaini Fitria. 2011. Rancang Bangun Alat Ukur Volume Air PDAM Berbasis Mikrokontroler At89s51 Dengan Sensor Fotodiode, *Skripsi*. FMIPA UNAND, Padang.
- [2] Anonim. 2013. Air PDAM tak lancar, Tagihan membengkak. <http://www.metrosiantar.com>, diakses pada tanggal 14 November 2015, jam 16.45 WIB.
- [3] Muradi. 2012. Tagihan PDAM anda perlahan membengkak? mungkin perlu kalibrasi ulang. <http://www.kompasiana.com>, diakses pada tanggal 14 November 2015, jam 19.45 WIB.
- [4] ucum Suminar. 2015. Pdam tekan kebocoran air. <http://www.kompasiana.com>, diakses pada tanggal 20 Maret 2016, jam 19.45 WIB.
- [5] [Kurnadi](#) Martin. 2015. Apa itu Internet of Things. <http://iot.co.id>, diakses pada tanggal 9 November 2015, jam 23.48 WIB.
- [6] Firnandes Toni. 2013. Aplikasi *Wireless Sensor Network* (WSN) Berbasis Radio Frequency (RF) Dan SMS Alert GSM. Teknik Elektro Politeknik Negeri Batam, Batam.
- [7] Hedlyni. 2011. Pendeteksi Kekeruhan Air Berbasis Mikrokontroler AT89S51 dengan Sensor Fototransistor dan Led Inframerah, *Skripsi*. FMIPA UNAND, Padang.

- [8] Usman Zakia Arifani. 2016. *Wireless Sensor Network* Untuk Pendeteksian Kadar Ph Dan Kekeruhan Air Sebagai Sistem Monitoring Kualitas Air, *Skripsi*. FTI UNAND, Padang.
- [9] Hery Tarno. 2014. **Distribusi Air Bersih Rumah Tinggal**, <http://www.vedcmalang.com/> , diakses pada tanggal 20 juni 2016, jam 10.48 WIB
- [10] Adriansyah, Andi. 2015. *Dasar Sistem Kontrol*. “tidak diterbitkan”. Universitas Mercu Buana, Yogyakarta.
- [11] Dickson Kho, 2015, Pengertian Relay dan Fungsinya, <http://teknikelektronika.com/>, diakses pada 5 Mei 2016, jam 13.31 Wib.
- [12] Robert. 2013. Rancang bangun sistem air mancur otomatis berbasis mikrokontroler AT89S52, *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*. Volume 1 No 1.
- [13] Wardana Meri, 2011, *Prinsip Kerja Solenoid valve*, <http://guntursanjaya.com/>, diakses pada 5 Mei 2016, jam 12.50 Wib.
- [14] Ilmi, Ahmad Alfian. 2014. *Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Sebagai Informasi Gas Karbon Monoksida Pada Jaringan Sensor Nirkabel*, Undergraduate thesis. STIKOM .Surabaya.
- [15] Anonim. 2013. Pengantar *Wireless Sensor Network*, <http://telekom.ee.uui.ac.id/>, diakses pada tanggal 4 mei 2016, jam 20.48 WIB
- [16] Ilham Efendi. 2014. Pengertian dan Macam-macam Topologi Jaringan Komputer, <https://www.it-jurnal.com/>, diakses pada tanggal 1 Oktober 2016 , jam 17.30 WIB.

- [17] Datasheet Nrf24L01+, URL: [http://www.nordicsemi.com/nRF24L01\\_product\\_specification](http://www.nordicsemi.com/nRF24L01_product_specification), diakses pada 5 Mei 2016, jam 13.50 Wib.
- [18] USAID-SMART Lab Program. 2015. *Arduino Advance, Modul Training Arduino*. Jakarta : Sampoerna University.
- [19] Seeed Studio Works. 2010. *Water Flow Sensor*.  
<http://seeedstudio.com/>, diakses tanggal 4 mei 2016, jam 12.51 WIB
- [20] Seeed Studio Works. 2013. *G1/2 Water Flow*  
<http://www.seeedstudio.com>, diakses tanggal 4 Mei 2016, jam 15.31 Wib.
- [21] FR Pane. 2014. *Liquid Crystal Display (LCD)*. URL:  
[http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/528/jbptunikompp-gdl-andriyanan-26373-4-unikom\\_a-i.pdf](http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/528/jbptunikompp-gdl-andriyanan-26373-4-unikom_a-i.pdf), diakses tanggal 6 Mei 2016, jam 11.30 Wib.
- [22] Yolandah Mentari. 2015. *RANCANGAN SISTEM KENDALI LAMPU LED BERBASIS RASPBERRY PI DENGAN TEKNIK WEB INTERFACE MENGGUNAKAN BOOTSTRAP*. Other thesis, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [23] Pardede, Jasman. Nana, Asep, Endo, Picho. 2014. Implementasi NFC pada Aplikasi Layanan Informasi Benda Museum Berbasis Android. Jurnal informatika Jurusan Teknik Informatika Institut Teknologi Nasional No. 2 Vol. 5 Mei – September 2014.
- [24] Fardiyuna, Dian. 2016. Sistem Akses Kunci Elektrik pada Pintu Menggunakan NFC (*Near Field Communication*) Berbasis Mikrokontroler, *Skripsi*. FTI UNAND, Padang.
- [25] Altha, Irvani. 2013. *Perancangan dan pembuatan system kontrol temperature metode control dua posisi dan pemantauan biogas pada anaerob digester*.

Skripsi S-1. Padang: Jurusan Sistem Komputer Fakultas Teknologi Informasi  
– Universitas Andalas. 88:43. (Tidak Diterbitkan).

[26] Visual Studio. 2015. What's New in Visual Studio 2015.  
<https://msdn.microsoft.com/en-us/library/bb386063.aspx>, Diakses tanggal 6  
Mei 2016, pukul 12.47 WIB.

