

## DAFTAR PUSTAKA

- Adafruit, 2013, *Product BMP180 Datasheet*, Bosch International.CO
- Adafruit, 2016, *LCD5110/3310 Datasheet*, Adafruit Industries
- Adafruit, 2016, *Xbee Adapter Kit Datasheet*, Adafruit Industries
- Alan Nur, A., 2010, *Jago PHP dan MySQL*, Dunia Komputer: Jakarta.
- Arief, M.R., 2011, *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*,  
C.V ANDI OFFSET, Yogyakarta.
- Benedictus, Y.F., 2012, Purwarupa Sistem Telemetri Pemantau Kondisi  
Lingkungan Dengan Xbee, *Tugas Akhir*, Fakultas MIPA UGM, Yogyakarta.
- Banzi, Massimo, 2008, *Getting Started with Arduino*, O'Reilly
- Digiware, 2012, *Xbee RF Modules Datasheet*, Digi International.CO
- Duncan T.P., And O'Brien, R., 1983, *Weather*, Time Life Book Inc: USA.
- Efron, B., And Tibshirani, R.J., 1993, *An Introduction to the Bootstrap*, Chapman  
and Hall, New York.
- Ervan L., 2014, "Purwarupa kWh Meter Prabayar Berbasis Sensor Network",  
*Skripsi*, Fakultas Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada,  
Yogyakarta
- Green, D, C., 1991, *Data Communication*, diterjemahkan oleh Ir. P. Insap S.,  
M.Sc., Penerbit ANDI, Jogjakarta, 1996.
- Hendra, A., 2014, Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban  
Antara Sensor DHT11 dan DHT22 Studi Komparatif pada Platform ATMEL  
AVR dan Arduino, *Tugas Akhir*, Sekolah Tinggi Teknologi Telematika  
Telkom. Purwokerto
- Idrus, J.R.T., 2012, "Alat Monitoring Kondisi Gunung Berapi Nirkabel Berbasis  
Mikrokontroler ATMega16", *Skripsi*, Fakultas Teknik Universitas Kristen  
Marantha. Bandung
- Link, W., 1993, *Pengukuran, Pengendalian dan Pengaturan dengan PC*, PT. Elex  
Media Komputindo: Jakarta.
- Maryati, 2015, *PVMBG Pasang Kamera Pengamat di Gunung-Gunung Api*.  
Antara News Online.

- Murdiyarso D., 2003, *Konversi Perubahan Iklim*, Kompas: Jakarta.
- Nurahmadi F., 2012, "Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Monitoring Suhu Jarak Jauh Memanfaatkan Embedded System Berbasis Mikroprocessor W5100 dan ATMega8535", *Tesis*, Magister Ilmu Komputer Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Oxer, J., And Blemings, H., 2009, *Practical Arduino*, Apress.
- Purnomo A., 2015, *Dalam Dua Bulan 5 Pendaki Semeru Mengalami Kecelakaan*, Tempo Online.
- Sidik, B, Pohan, H., 2007, *Pemrograman WEB dengan HTML*, Penerbit Informatika, Bandung.
- Sridadi, B., 2010, *System Waktu Nyata*, Informatika Bandung.
- Stallings, W., 1993, *Data and Computer Communication, 4<sup>th</sup> Edition*, Prentice-Hall. Inc., Singapore
- Sumari, A.D.W., 2002, *Teknologi Real-Time: Konsep dan Aplikasi*.
- Sunarno, 2002, *Sistem Pemantau Jarak Jauh Arus Lalu Lintas Kendaraan Menggunakan Sistem Pancar Multivariabel*, *Laporan Penelitian*, Universitas Gadjah Mada. Jogjakarta.
- Tjasyono B., Dr, 1999, *Klimatologi Umum*, FMIPA – ITB: Bandung.
- Triwibowo, J., 2011, *Rekayasa Bahan LixTiMnyFez(PO4)3 Sebagai Katoda Solid Polymer Battery (SPB) Lithium*, *Tesis*, Program Studi Magister Ilmu Bahan, Universitas Indonesia, Depok.