

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir., 2012, *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya menggunakan Arduino*, Yogyakarta : ARDI.
- Andriani, Anizar., *Pemanfaatan Sensor Suhu DS18B32 Berbasis Arduino*, Universitas Bengkulu.
- Chung,Wen-Yaw, Jocelyn F.V., dan Janine Tan, 2013, *Wireless Sensor Network Based Soil Mousture Monitoring System Design*, Taiwan, hal : 79-82.
- Datasheet Arduino UNO <http://digital.csic.es/bitstream/10261/127788/7/D-c-%20Arduino%20uno.pdf> (Diakses Pada 29 Januari 2018)
- DatasheetRTCDS3231<http://www.alldatasheet.com/datasheetpdf/pdf/112132/DALLAS/DS3231.html> (Diakses Pada 3 Desember 2017)
- DS3231ArduinoClock.[http://misc1ab.umeoce.maine.edu/boss/Arduino/bensguides/DS3231\\_Arduino\\_Clock\\_Instructions.pdf](http://misc1ab.umeoce.maine.edu/boss/Arduino/bensguides/DS3231_Arduino_Clock_Instructions.pdf). (Diakses Pada 9 Desember 2017)
- Feri Djuandi., 2011, *PENGENALAN ARDUINO*, Jakarta : ALEXMEDIA.
- Hakim, 2010, *Buku Pintar Windows 7*, Jakarta : PT Media Elex Komputindo.
- Kartasapoetra, G. A. Ir, 2004., *Pengaruh Iklim Terhadap Tanaman dan Tanah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kumala Sari Lubis. 2007., *Aplikasi Suhu dan Aliran Panas Tanah*.USU Medan
- Massimo Banzi., 2011, *Getting Started with Arduino*, U.S.A : Maker Media.
- Moh. Ibnu Malik dan Mohammad Unggul Juwana., 2009, *Aneka Proyek Mikrokontroler PIC16F84A* : PT Elex Media Komputindo.
- Muhlisah, Fauziah & Hening, Sapta (2003). *Sayur dan bumbu dapur berkhasiat obat*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Sudarsono, Pudjoanto, A., Gunawan, D., Wahyuono, S., Donatus, I. A., Drajad, M., Wibowo, S., dan Ngatidjan (1996). *Tumbuhan Obat, Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan*, Pusat Penelitian Obat Tradisional, UGM, Yogyakarta.

Tipler, Paul A. 1998. *Fisika untuk Sains dan Teknik*, Jilid 1, Edisi Ketiga (diterjemahkan oleh: Prasetio,L dan Rahmad W.A.), Erlangga, Jakarta

Winarno., dan Deni Arifianto., 2011, *Bikin Robot itu Gampang*, Jakarta: Kawan Pustaka.

ss

Winarto, W.P. (2004). *Memfaatkan Bumbu dapur untuk mengatasi aneka penyakit*. Jakarta : Agromedia Pustaka

Wobschall, Darold dan Deepak Lakhsmanan, 2009, *Wireless Soil Moisture Sensor Based in Fringing Capacitance*, IEEE Xplore

Zuhal. (2004), "*Prinsip Dasar Elektronika*". PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta .