

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Tim Kamus Pusat Bahasa. 2008. Kamus Bahasa Indonesia. Pusat Bahasa: Jakarta.
- [2] Ai, Nio Song dan Yunia Banyo. 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indicator kekurangan air pada tanaman. Fakultas MIPA Universitas SamRatulangi: Manado.
- [3] Juniardy, Viktorianus Ryan, Dedi Triyanto dan Yulrio Brinorman. 2014. *Protoyte* alat penyemprot air otomatis pada kebun pembibitan sawit berbasis sensor kelembaban dan mikrokontroler avr atmega8. Fakultas MIPA Universitas Tanjungpura: Pontianak.
- [4] Tukiman. 2010. Pemanfaatan tanaman obat keluarga (toga) untuk kesehatan keluarga. Fakultas kesehatan masyarakat Universitas Sumatera Utara: Medan.
- [5] Octaviora, Ericka. 2013. Penyiraman. <https://kebundirumah.com/penyiraman/>, diakses tanggal 28 Maret 2017, jam 4.30 WIB.
- [6] Ikons. 2011. Apa yang disebut dengan listrik?. <http://ikonspirasi.net/apa-yang-disebut-dengan-listrik/>, diakses tanggal 5 April 2017, jam 15.45 WIB.
- [7] Dorf, Richard C. 1983. *Sistem Pengaturan*. Penerbit Erlangga: Jakarta.
- [8] Kilian. Tanpa tahun. *Modern Control Technology: Components and Systems 2nd edition*.
- [9] Waveshare. No Year. Moisture Sensor User Manual. [www.waveshare.com](http://www.waveshare.com), diakses tanggal 2 Februari 2018, jam 14.10 WIB.
- [10] Yahwe, Caesar pats, Isnawaty, dan L.M Fid Aksara. 2016. Rancang bangun *prototype system* monitoring kelembaban tanah melalui sms berdasarkan hasil penyiraman tanaman “studi kasus tanaman cabai dan tomat”. Fakultas Teknik Universitas Halu Oleo: Kendari.
- [11] Suriadikusumah, Abraham dan Aryupri Pratama. 2010. Penetapan kelembaban, tekstur tanah dan kesesuaian lahan untuk tanaman kina

(*Chincona* spp.) di sub das Cikapundung hulu melalui citra satelit landsat-tm image. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran: Bandung.

- [12] Thomas Braunl. 2006. *Embedded Robotics, Mobile Robot Design and Applications with Embedded Systems, Second Edition*. Springer.
- [13] Putra, Pratama. 2011. Rancang Bangun Jam Digital Menggunakan RTC (Real Time Clock) Dengan Alarm Berbasis Mikrokontroler. Teknik Informatika Surakarta.
- [14] Pamungkas, H. Y. 2010. Monitoring kelembaban tanah dalam pot berbasis mikrokontroler atmega 168 dengan tampilan output situs jejaring sosial twitter untuk pembudidaya dan penjual tanaman hias anthurium. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- [15] Rohman, Fathor. Tanpa tahun. *Prototype* alat pengukur kecepatan aliran dan debit air (*flow meter*) dengan tampilan digital. Fakultas Teknologi Industri Universitas Gunadarma:Depok
- [16] Research Design Lab. No Year. Motor Driver L298. [www.researchdesignlab.com](http://www.researchdesignlab.com), diakses tanggal 2 Februari 2018, jam 14.13 WIB.
- [17] Seed Studio Works. 2013. *G1/2 Water Flow* . [http://wiki.seedstudio.com/wiki/G1/2\\_Water\\_Flow\\_sensor](http://wiki.seedstudio.com/wiki/G1/2_Water_Flow_sensor), diakses tanggal 28 Maret 2017, jam 14.10 WIB.
- [18] Sularso. 2004. *Pompa Dan Kompressor : Pemilihan, Pemakaian dan Pemeliharaan*. Bandung: PT Pradnya Paramita.
- [19] Antoni, Roza, Rozeff Pramana dan Deny Nusyirwan. 2008. Perancangan sistem pengaturan kecepatan motor DC menggunakan zig bee pro berbasis arduino uno atmega 328p. Fakultas Teknik Universitas Maritim Raja Ali Haji: Tanjung Pinang.
- [20] Djuandi, Feri. 2011. Pengenalan arduino. <http://tobuku.com/docs/Arduino-Pengenalan.pdf>. Diakses Pada 29 Maret 2017, jam 17.00 WIB.
- [21] Hidayati, Qory. Tanpa Tahun. Pengaturan kecepatan motor DC dengan menggunakan mikrokontroler atmega 8535. Jurusan Teknik Elektronika Politeknik Negeri Balikpapan: Balikpapan.

- [22] Prayogo, Rudito. 2012. Pengaturan *pulse width modulation* dengan PLC. Universitas Brawijaya: Malang.
- [23] Marzuki, Andri. *Pulse Width Modulation (PWM)*. Bogor :Institut Pertanian Bogor.

