

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Staf Laboratorium Ilmu Tanaman. 2010. *Pemeliharaan Tanaman*. Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian UGM.
- [2] Sabrina, Rizka. 2018. *Sistem Penyiraman Kebun Otomatis Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Sensor Water Flow*. Jurusan Sistem Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas, Padang.
- [3] Deza, Muhammad. 2016. *Rancang Bangun Sistem Kontrol Kepekatan Larutan Nutrisi Pada Tanaman Hidroponik Berbasis Mikrokontroler*. Jurusan Sistem Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas, Padang.
- [4] Ariyani, Dwi Rahma. 2016 *Sistem Monitoring Banjir Pada Jalan Menggunakan Aplikasi Mobile Dan Modul Wi-Fi*. Jurusan Sistem Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas, Padang.
- [5] Pranata, Tulus dkk. 2015. *Penerapan Logika Fuzzy Pada Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler*. Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan.
- [6] Kusumadewi, Sri. 2002. *Artificial Intelligence: Teknik dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Graha ilmu.
- [7] Kuswadi, Son. 2007. *Kendali Cerdas dan Aplikasi Praktisnya*. Yogyakarta: Andi Offset.
- [8] Pancawati, Dian. 2016. *Implementasi Fuzzy Logic Controller Untuk Mengatur Ph Nutrisi pada Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique (NFT)*. Jurnal Nasional Teknik Elektro (JNTE) UNAND, Vol: 5, No. 2.
- [9] Gendrowati, F. 2014. *Tanaman Obat Keluarga*. Jakarta: Padi.
- [10] Putera, Cok Agus. 2008. *Survei Hama Dan Penyakit Pada Pertanaman Seledri (*Apium Graveolens L.*) Di Desa Ciherang, Kecamatan Pacet,*

Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. Program Studi Hama Dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

- [11] Sumpena, Uum dan Asep Permana. *Budidaya Seledri Menggunakan Pot/Polybag*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- [12] BPTP Sumatera Selatan. 2017. *Penggunaan Pestisida dengan Tepat dan Bijaksana* <http://sumsel.litbang.pertanian.go.id/BPTPSUMSEL/berita-penggunaan-pestisida-secara-tepat-dan-bijaksana.html>. Diakses pada tanggal 13 September 2018.
- [13] Arifin, Jauhari dkk. 2016. *Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560*. Jurnal Media Infotama Vol. 12 No. 1, Program Studi Teknik Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dehasen Bengkulu.
- [14] Amelia, Kiki, Dodon Yendri M.Kom dan Ratna Aisuwarya M.Eng. 2014. *Perancangan Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban Dan Titik Embun Udara Secara Realtime Menggunakan Mkrokontroler Arduino Dengan Logika Fuzzy Yang Dapat Diakses Melalui Internet*. Jurusan Sistem Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas, Padang.
- [15] Wijaya, Hanan Wisnu, 2017. *Perancangan Alat Penyiram Tanaman Otomatis Dengan YL-69 Berbasis Arduino Uno R3*. Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
- [16] Permadi, Achmad Dimas dkk. 2015. *Model Sistem Penyiraman Dan Penerangan Taman Menggunakan Soil Moisture Sensor Dan RTC (Real Time Clock) Berbasis Arduino Uno*. Ilmu Komputer FMIPA Universitas Pakuan.
- [17] Hasri, Tarmadi Kusumo. 2015. *Rancang Bangun Sistem Pengontrolan Suhu Pada Proses Fermentasi Yoghurt Dengan Metode Fuzzy Logic Control*. Jurusan Sistem Komputer Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas, Padang.

- [18] Maulida, Anis, Muhammad Ibnu Sahil dan Yusby Macho. 2014. *Kontrol Kecepatan Motor Pompa Air dengan Saklar Toggle*.
- [19] Zulkaromi, Muhammad. 2015. *Motor Stepper Ketidakstabilan, Resonansi, Dan Penggerak Liner*. Jurusan Teknik Elektro Universitas Diponegoro.
- [20] Sitophila, Monilia dkk. 2014. *Rancang Bangun Atap Sirip Otomatis menggunakan Ldr Dan Sensor Tetes Air Hujan Berbasis Mikrokontroler*. FMIPA, Universitas Negeri Malang.
- [21] Sukaridhoto, Sitrusta ST. Ph.D. 2106. *Bermain dengan Internet of Things & BigData*. Politeknik Elektronika Negeri Surabaya.
- [22] Meutia, Ernita Dewi. 2015. *Internet of Things – Keamanan dan Privasi*. Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro.
- [23] Yuliansyah, Harry. 2016. *Uji Kinerja Pengiriman Data Secara Wireless Menggunakan Modul ESP8266 Berbasis Rest Architecture*. Electrician Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro Volume 10, No. 2, Teknik Elektro, Institut Teknologi Sumatera.
- [24] Khairil. 2013. *Membangun web server intranet dengan LINUX*. Universitas Dehasen Bengkulu.
- [25] Faizal Ari dan Mamay Syani. 2017. *Sistem Informasi Pengolahan Sertifikat Berbasis Web Di Divisi Training Seamolec*. Jurnal Masyarakat Informatika Indonesia Vol 2, No. 1.
- [26] Ardiansyah, Firdan. 2011. *Pengenalan Dasar Android Programing*. Biraynara, Jakarta.
- [27] Yudianto, Andrias, Dkk. 2017. *Pengembangan Push Notification Menggunakan Websocket*. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Vol. 1, No. 1, hlm. 11-17.
- [28] <https://www.pushingbox.com/>. Diakses pada tanggal 11 Oktober 2018.