

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Zulhelman, Haidar A.A., dan Rachma M.U. 2016. *Pengembangan Sistem Smart Aquaponik*. Jakarta : Jurnal Politeknologi. Vol. 15, No. 2 : 181-186
- [2] Laurens Tuatapel, Gelvan dan Alphin S. 2019. *Rancang Bangun Sistem Akuaponik Berbasis Mikrokontroler dan Android*. Ambon : Jurnal Simetrik. Vol. 9, No. 2 : 232-241
- [3] Fathulloh, A.S. dan Budiana, N.S. 2019. *Akuaponik Panen Sayur Bonus Ikan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- [4] Sri Widodo, Thomas. 2002. *Elektronika Dasar*. Jakarta : Salemba Teknik
- [5] *Zona Elektro “Referensi Belajar Elektronika Online”* di <http://zoniaelektro.net/sensor/> (akses 02 mei 2020)
- [6] Awang Reza A.C. 2019. *Prototype Smart Garden System Berbasis Mikrokontroler* [skripsi]. Palembang (ID) : Universitas Bina Darma Palembang
- [7] Barus, Eltra E., Andreas C.L. dan Redi K.P. 2018. *Otomatisasi Sistem Kontrol pH dan Informasi Suhu Pada Akuarium Menggunakan Arduino Uno dan Raspberry PI 3*. Kupang : Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya. Vol. 3, No. 2 : 117-125
- [8] Najmurokhman, A., Kusnandar dan Amrulloh. 2018. *Prototipe Pengendali Suhu Dan Kelembaban Untuk Cold Storage Menggunakan Mikrokontroler Atmega328 Dan Sensor Dht11*. Bandung : Jurnal Teknologi. Vol. 10, No. 1 : 73-82
- [9] Abdullah dan Masthura. 2018. *Sistem Pemberian Nutrisi Dan Penyiraman Tanaman Otomatis Berdasarkan Real Time Clock Dan Tingkat Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler Atmega32*. Medan : Jurnal Ilmu Fisika dan Teknologi. Vol. 2, No. 2 : 33-41
- [10] Gusmanto. 2016. *Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini dan Pelacakan Pada Kendaraan Sepeda Motor dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Nano* [skripsi]. Pontianak (ID) : Universitas Tanjungpura Pontianak
- [11] Wicaksono, Mochamad Fajar. *Aplikasi Arduino dan Sensor*. Bandung : Penerbit Informatika
- [12] Marwanto, Dodik dan Agung P.B. 2016. *Rancang Bangun Trainer Berbasis Arduino Untuk Menunjang Mata Kuliah Instrumentasi Kendali Di Universitas Negeri Surabaya*. Surabaya : Jurnal Pendidikan Teknik Mesin. Vol. 05 No. 02 : 104-109
- [13] *Cyber-Code Media* di <http://family-cybercode.blogspot.com/2016/01/mengenai-arduino-nano.html> (akses 02 mei 2020)

- [14] Jufri, Ahmad. 2016. *Rancang Bangun dan Implementasi Kunci Pintu Elektronik Menggunakan Arduino dan Android*. Malang : Jurnal STT STIKMA Internasional. Vol. 07 No. 01 : 40-51
- [15] Wikipedia di https://id.wikipedia.org/wiki/Pompa_air (akses 03 mei 2020)
- [16] Herawan, Yogi. Rancang Bangun Recycle Bin Automatic Berbasis Mikrokontroler Arduino [skripsi]. Yogyakarta (ID) : Universitas Teknologi Yogyakarta
- [17] Wikipedia di https://id.wikipedia.org/wiki/Layanan_pesan_singkat (akses 03 mei 2020)
- [18] Cahyono, Bambang. 2015. *Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani Selada*. Semarang : Aneka Ilmu
- [19] Suryani, Reno. 2015. *Hidroponik Budidaya Tanaman Tanpa Tanah Mudah Bersih dan Menyenangkan*. Yogyakarta : AR Citra
- [20] Nugroho, Estu. 2017. *Panen Nila 500 gram Per Ekor*. Jakarta : Penebar Swadaya
- [21] Sutanto, Danuri. *Seri Perikanan Modern Budidaya Nila*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press