

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Setiawan, Dean, Noto Sudjono, and Evyta Wismiana. 2016. *Sistem Kendali Suhu Udara dan Kelembaban Tanah pada Miniatur Green House Dengan Menggunakan Mikrokontroler ATMEGA 328*. Bogor : UNPAK.
- [2] Nova, Sari Puti. 2018. *Efektivitas Komunikasi Aplikasi Telegram Sebagai Media Informasi Pegawai PT.POS INDONESIA (PERSERO) Kota Pekanbaru*. Pekanbaru : Universitas Riau.
- [3] Hidayat, Nur. 2012. *Perancangan dan Pengembangan Produk*. Jawa Timur : Universitas Brawijaya.
- [4] Triwiyatno, Aris. 2011. *Buku Ajar Sistem Kontrol Analog*. Semarang
- [5] Rosadi, Marina. 2015. *Rangkaian dan Pengujian Sistem Kontrol Aliran Air Dengan Mikrokontroler ATMEGA8535 dan Pemrograman C++*. Sumatra Utara : Universitas Sumatera Utara.
- [6] Tim Penjamin Mutu Jurusan. 2013. *Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran Program Studi Matematika Fakultas MIPA Universitas Udayana*. Bali.
- [7] Panjaitan, Edison. 2013. *Perangkat Lunak Pengendali Sistem Otomatisasi Jendela Ruang Berbasis Mikrokontroler*. Yogyakarta
- [8] Nurahmah, Lutfi. 2017. *Pengaruh Medan Magnet Terhadap Fisis Air Sebagai Media Tanam Hidroponik Pertumbuhan Sayuran*. Malang.
- [9] Lingga, P . 2015. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- [10] Manalu, Trimas. 2018. *Rancang Bangun Sistem Kontrol Ph Air Pada Palka Ikan Muatan Hidup Menggunakan Mikrokontroler dan Lab View*. Tanjung Pinang.
- [11] Play, G. 2015. Telegram. URI=Google Play Store: <https://play.google.com/store/apps/details?id=org.telegram.messenger&hl=en> (diakses pada 26 juli 2019)
- [12] Samsugi, S. 2018. *Arduino dan Modul WIFI ESP8266 Sebagai Media Kendali Jarak Jauh dengan Antarmuka Berbasis Android*. Lampung.
- [13] Suwitno. 2016. *Mendesain Rangkain Power Supply Psda Rancang Bangun Miniatur Pintu Garasi Otomatis*. Riau
- [14] E, Eltra. 2018. *Otomatisasi Sistem Kontrol Ph dan Informasi Suhu Pada Akuarium Menggunakan Arduino Uno dan Raspberry Pi*. Kupang
- [15] Andi, Soerya. 2017. *Sistem Kendali Otomatis Pompa Air Pada Media Tanam Hidroponik Berbasis Mikrokontroler Atmega 328*. Magelang.

- [16] Desti, Era. 2017. *Sistem Monitoring Tanaman Hidroponik dengan Raspberry Pi Berbasis IOT*. Lampung
- [17] Setyadi, Hario. 2017. *Sistem Kendali Untuk Monitoring Alat Bantu*. Kalimantan Timur.
- [18] Abdurahman, Hafidh. 2016. *Efektifitas Modul Peltier Tec-12706 Sebagai Generator Dengan Memanfaatkan Energi Panas Dari Modul Peltier Tec-12706*. Solo.
- [19] Johan. 2014. *Model Pengatur Temperatur Air Laut Otomatis Dengan Water Block Berbasis Microcontroller Atmega8535*. Bengkulu.
- [20] Fikri, Didik & Eka. 2015. *Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Media Tanam Jamur Pada Pertumbuhan Dan Hasil Kangkung Darat*. Yogyakarta.
- [21] Subandi, Nella, & Budy. 2015. *Pengaruh Berbagai Nilai Ec (Electrical Conductivity) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bayam (Amaranthus Sp.) Pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (Floating Hydroponics System)*. Bandung.
- [22] Bayu. 2016. *Tabel Ph dan PPM untuk Sayur dan Buah..* Jakarta.

## Lampiran