

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, & Masthura. 2018. Sistem Pemberian Nutrisi Dan Penyiraman Tanaman Otomatis Berdasarkan *Real Time Clock* Dan Tingkat Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler Atmega32. *Jurnal Ilmu Fisika dan Teknologi*, 2, 33-41.
- Al-hafiz, & Erlida. 2020. Perancangan Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Arduino. *Jurnal Teknologi Dan Open Source*, 3, 245-260.
- Anggraeni, Indri. 2018. Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Pupuk Organik Padat Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Branssica Juncea*). *Skripsi*, Tarbiyah Dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.
- Anjeliza, Rispa. 2013. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi Hijau *Brassica Juncea L.* Pada Berbagai Desain Hidroponik. *Skripsi*, Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Ardiasyah, & Rauf. 2018. Prototype Pengisian Tandon Secara Paralel Menggunakan *Solenoid Valve* Berbasis ATMega 2560. *Jurnal Informatika*, 7, 30-35.
- Arista, Ichsan, & Edhi. 2018. Sistem Monitoring Kelembaban Tanah, Kelembaban Udara, Dan Suhu Pada Lahan Pertanian Menggunakan Protokol MQTT. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2, 7502-7508.
- Arhem, Anisa. 2020. Implementasi Sensor Kelembaban Tanah, Sensor Hujan, Dan Potensiometer Geser Sebagai Prototipe Sistem Peringatan Dini Bencana Tanah Longsor Melalui Telegram. *Tugas Akhir*, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Asniati, Hasiri, & Suryawan. 2017. Penerapan Alat Sensor Kelembaban Tanah Dengan Mikrokontroler Atmega328 Untuk Penyiraman Tanaman Otomatis. *Seminar Nasional APTIKOM*, 309-315. Sulawesi Tenggara: Universitas Dayanu Ikhsanuddin.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pai-Tsai)*. Hal 12-62. Yogyakarta : Yayasan Pustaka Nusantara.
- Hadi, A. (2007). *Pemahaman dan Penerapan ISO/IEC 17025:2005*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Husdi. 2018. Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan *Soil Moisture* dan Arduino Uno. *Jurnal Ilmiah*, 10, 237-243.
- Irsyam, & Tanjung. 2019. Sistem Otomasi Penyiraman Tanaman Berbasis Telegram. *Jurnal Teknologi*, 1, 81-94.

- KAN. 2003. *Pedoman Evaluasi dan Pelaporan Ketidakpastian Pengukuran*. Jakarta: Komite Akreditasi Nasional.
- Mardika, & Kartadie. 2019. Mengatur Kelembaban Tanah Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah YL-69 Berbasis Arduino Pada Media Tanam Pohon Gaharu. *Jurnal of Education and Information Communication Technology*, 3, 130-140.
- Pratama, Fiky. 2020. Rancang Bangun Pengkondisian Suhu Dan Kelembaban Lingkungan Budidaya Cabe *Carolina Reaper*. *Tugas Akhir*, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Raufun, & Ardiasyah. 2018. *Prototype* Pengontrol Pengisian Tandon Air Secara Paralel Menggunakan *Solenoid Valve* Berbasis Atmega 2560. *Jurnal Informatika*, 7, 30-35.
- Simbar, & Syahrin. 2017. Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi *Wireless*, *Jurnal Teknologi Elektro*, 8, 80-86.
- Sintia, Hamdani, & Risdianto. 2018. Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Dan Suhu Udara Berbasis GSM SIM900A Dan Arduino Uno. *Jurnal Kumparan Fisika*, 1, 60-65.
- Tarigan. 2019. Alat Penyiraman Tanaman Pot Otomatis Berdasarkan Kelembaban Tanah Berbasis Arduino Uno. *Tugas Akhir*, Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Yama, & Kartiko. 2020. Pertumbuhan Dan Kandungan Klorofil Pakcoy (*Brassica Rappa L*) Pada Beberapa Konsentrasi *Ab Mix* Dengan Sistem Wick. *Jurnal Teknologi*, 12, 21-20.