

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Zanella and L. Vangelista. (2014). "Internet of Things for Smart Cities. *IEEE Internet of Things Journal*.
- Andrianto, H. d. (2016). *Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman*. Bandung: Cetakan Pertama. Informatika.
- Angga Prasetyo, A. R. (2020). Integrated Device Electronic Untuk Sistem Irigasi Tetes Dengan Kendali Internet of Things. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, Vol. 14, No.1.
- Anggraini, F. S. (2013). Sistem Tanam dan Umur Bibit pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa L*) Varietas Inpari 13. *Jurnal Produksi Tanaman*, I(02), 52-60.
- C. Arif, B. I. (2014). Penentuan Kelembaban Tanah Optimum Untuk Budidaya Padi Sawah SRI (System Of Rice Intensification) Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Irigasi*, 29.
- Chaer, M. S. (2016). Aplikasi Mikrokontroler Arduino Pada Sistem Irigasi Tetes Untuk Tanaman Sawi (*Brassica Juncea*) . *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 228–238.
- D. P. M. Ludong and N. S. Ai. (2016). Irigasi Hemat Air Pada Padi Lokal Dengan Variasi Ketebalan Tanah Olah Menggunakan Pola Tanam Sri (System Of Rice Intensification). *EUGENIA vol. 22, no. 2,*
- Daifiria, E. D. (2019). SISTEM MONITORING KELEMBABAN TANAH DAN SUHU PADA TANAMAN HIAS BERBASIS IoT (INTERNET of THINGS) MENGGUNAKAN RASPBERRY PI. *IT Journal*, Vol. 7 No. 2 , 82.
- Dewi, K. &. (2018). Penerapan Teknologi Integrated Device Electronic (IDE) Untuk Peningkatan Produktifitas Hasil Pertanian Pada Purwarua Kumbang

- Jamur Tiram Di Dataran Rendah. *Seminar Nasional Hasil Penelitian (SNP2M PNUP)*.
- E. P. E. Pardosi, J. J. (2013). Kandungan Bahan Organik Dan Beberapa Sifat Fisik Tanah Sawah Pada Pola Tanam Padi-Padi Dan Padi Semangka. *AGROEKOTEKNOLOGI*.
- Girisona, A. d. (1990). *Budidaya Tanaman Padi*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Hadi, S. (2004). *Metodologi Research Jilid 3*. Yogyakarta: Andi.
- Hasanah, I. (2007). *Bercocok Tanam Padi*. Jakarta: Azka Mulia Media.
- Husdi. (2018). Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture Sensor FC-28 dan Arduino UNO. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 10(2), 237-243.
- Julham, A. H. (2018). Development of Soil Moisture measurement with wireless sensor web based concept. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science (IJECS)*, XIII, 512-520.
- Junaidi, A. (2015). Internet of Things, Sejarah, Teknologi dan Penerapannya. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Terapan*, I(3), 62-66.
- Kadir, A. (2015). *Buku Pintar Pemrograman Arduino*. Yogyakarta: Mediacom.
- Mahali, M. I. (2016). Smart Door Lock Based on Internet of Things Concept With Mobile Backend as a Service. *Jurnal Electronics, Informatics, Vocational Education (ELINVO)*, I(3), 171-182.
- Mubyarto. (1986). *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: LP3ES.
- Mustaqbal, M. S. (2015). Pengujian Aplikasi Menggunakan Black Box Testing Boundary Value Analysis. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan (JITTER)*, I(3), 31-36.
- Nurfaijah, -, S. (2018). Sistem Kontrol Tinggi Muka Air Untuk Budidaya Padi. *Jurnal Irigasi*.

- Prasetyo, A. &. (2018). PURWARUPA INTERNET OF THINGS SISTEM KEWASPADAAN BANJIR DENGAN KENDALI RASPBERRY PI. *Network Engineering Research Operation*, 3.
- Prayitno, W. A. (2017). Sistem Monitoring Suhu, Kelembaban, dan Pengendali Peyiraman Tanaman Hidroponik menggunakan Blynk Android. *Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. Vol 1 (4)*, 292.
- Sahbudin, R. A. (2005). Home and Office Environment. *Journal Teknologi Universiti Teknologi*, 1-10.
- Santoso, H. ((2015)). E-Book Gratis Panduan Praktis Arduino Untuk Pemula.
- Sugiono, I. T. (2017). Kontrol Jarak Jauh Sistem Irigasi Sawah Berbasis Internet of Things (IoT). *Journal of Information Technology, II(2)*, 41-48.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian dan Pengembangan Research and Development*. Bandung: Alfabeta.
- Sujono, J. (2011). Koefisien Tanaman Padi Sawah Pada Sistem Irigasi Hemat Air. *AGRITECH, III(4)*, 344 - 351.
- Syahwil, M. (2013). *Panduan Mudah Simulasi dan Praktik: Mikrokontroler Arduino*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Wardhany, H. Y. (2017). Implementasi Monitoring Kelembaban Dan Suhu Tanah Berbasis Wireless Mesh Sebagai Penunjang Peningkatan Produksi Padi. *Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan," J. Teknol. Inf. dan Terap., vol. 4, no. 1.*
- Yahwe, C. P. (2016). Rancang Bangun Prototype System Monitoring Kelembaban Tanah Melalui SMS Berdasarkan HasilL Penyiraman Tanaman "Studi Kasus Tanaman Cabai dan Tomat. *semanTIK. Vol 2 (1)*, 98.
- Yusfi, P. A. (2016). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kelembaban Tanah Menggunakan Wireless Sensor Berbasis Arduino,. *Jurnal Fisika Universitas Andalas*.