

## DAFTAR PUSTAKA

- Aiswarya, L. 2019. *Estimation of Actual Crop Evapotranspiration of Green Chilli in Semi-Arid Region under Different Atmospheric Condition*. Agricultural Engineering College and Research Institute. India
- Agus, Putu. 2018. *Perancangan Sistem Irigasi Otomatis dengan Sensor Resistif Berbasis Kadar Air Tanah pada Tanaman Rukola (Eruca sativa)*. Program Studi Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. UNUD. Bali
- Anonim. 2011. *Watering With Soil Moisture Sensors*. Baseline Inc
- Bejo, Suroso. 2015. *RESPON PERTUMBUHAN TANAMAN KANGKUNG DARAT (Ipomoea reptans Poir) TERHADAP PUPUK BIOBOOST DAN PUPUK ZA*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Jember
- Budiharto, Widodo. 2005. *Perancangan Sistem dan Aplikasi Mikrokontroler*. Jakarta. Media Komputindo.
- Baseline Inc. 2011. *Tekstur Tanah*. <http://www.geologinesia.com> (di akses 25 Februari 2020)
- Dadang, Ridwa. 2013. *Model Jaringan Irigasi Tetes Berbasis Bahan Lokal Untuk Pertanian Lahan Sempit*. Balai Irigasi. Jakarta
- Few, Stephen. 2006. *Information Dashboard Design*. O'Reily; ISBN:0-59610016-7.
- Friska Yolanda. 2018. *Ini Tiga Masalah Irigasi Indonesia* di <https://www.Republika.co.id> (di akses 25 Februari 2020).
- Hansen, V.E, Orson W, Israelsen Stringham. 1979. *Dasar-dasar & Praktek Irigasi*. Terjemahan Endang. Jakarta P.T Erlangga.
- IEEE. 2014. *Internet Of Things (IoT)*. Technology and Field
- Indo ware., 2015, *Soil Moisture sensor*, <http://indo-ware.com/produk-284moisture-sensor-.html> , diakses pada 25 Februari 2020
- James, Larry G. 1988. *Principles Of Farm Irrigation System Design*. Washington State University. United State
- Kartasapoetra, A. G dan Sutedjo, M. M. 1994. *Teknologi Pengairan Pertanian (Irigasi)*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Kelembaban Tanah. 2015. [http://eprints.ums.ac.id/14532/4/BAB\\_I.pdf](http://eprints.ums.ac.id/14532/4/BAB_I.pdf), diakses pada 27 Februari 2020
- Kurnia, Undang , Neneng L, Nurida, Harry Kusnadi. 2006. *Penetapan Retensi Air Tanah di Lapangan*. Jakarta. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.

- Kurniawan, Doni. 2018. *Implementasi Internet of Things pada Sistem Irigasi Tetes dalam Membantu Pemanfaatan Urban Farming*. Universitas Trilogi Jakarta
- Malik, Shadan. 2005. *Enterprise Dashboards – Design and Best Practices for IT*. John Wiley & Sons, Inc
- Muhammad, Reza. 2019. *Prototype Pintu Air Irigasi Otomatis Berdasarkan Level Kadar Air Tanah Berbasis Mikrokontroler*. Universitas Andalas. Padang.
- Nurfaijah, Setiawan, B.I., Arif, C., & Widodo, S. (2015). *Sistem kontrol tinggi muka air untuk budidaya padi*. Jurnal Irigasi, 10(2), 97–110. <http://dx.doi.org/10.31028/ji.v10.i2.97-110>
- Pracaya. 2009. *Bertanam Sayur Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rajeev Piyare, Seong Ro Lee. 2013. *Board NodeMCU*. Jakarta
- Ranjani P. Roopa & Gvnsk Sravya. 2018. *IOT Based Smart Irrigation System*. Institute of Technology and Science. Hyderabad
- Ridwan, Dadang. 2013. *Model Jaringan Irigasi Tetes Berbasis Bahan Lokal Untuk Pertanian Lahan Sempit*. Balai Irigasi, Jakarta
- Saleh, T., Sumon, D., Jacob, S. 2017. *Understanding Soil Water Content and Thresholds for Irrigation Management*. Oklahoma State University. Amerika Serikat.
- Santoso, Digidio. 2010. *Sensor Kapasitif* di [www.academia.edu](http://www.academia.edu). (diakses 22 Februari 2020)
- Sapei, Asep. 2006. *Irigasi Tetes*. IPB. Bogor
- Schwab, Glenn O. 1992. *Soil and Water Conservation Engineering*. Wiley, Inc. Kanada
- Siebert, S., & Döll, P. 2010. *Quantifying blue and green virtual water contents in global crop production as well as potential production losses without irrigation*. Journal of Hydrology, 384(3), 198–217.
- Sirait, Sudirman, Maryati, Sri. 2018. *Sistem Kontrol Irigasi Sprinkler Otomatis Bertenaga Surya di Kelompok Tani Kecamatan Meureubo Kabupaten Aceh Barat*. Aceh. Jurnal Irigasi PU, 13(1), 55-56.
- Sumarni, Adiningsih, Sri Isworo &. 2005. *Hubungan Economic Value Added (EVA) Pada Industri Pertanian*. UPN. Yogyakarta
- Sunardi, Ardiharja dan Mulyaningsih. 2013. *Pengaruh Tingkat Pemberian Zpt Giberellin (Ga3) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kangkung Ait (Ipomoea aquatica forsk L.) Pada Sistem Hidroponik FRT*. Jurnal Pertanian Issn 2087-4936 Volume 4 Nomor 1, April 2013. Universitas Djuanda Bogor
- Teknik Elektronika., 2015, *Pengertian dan Fungsi Relay*, <http://teknikelektronika.com/pengertian-Relay-fungsi-Relay/>, diakses pada 20 Februari 2020

Widnyana, I Made Gede. 2016. *Kajian Pola Titik Layu Tanaman Paprika (Capsicum annum L.) dan Kapasitas Lapang pada Beberapa Media Tanam*. Bukit Jimbaran. Universitas Udayana.

Yahwe, Caesar Path, Isnawaty, Aksara, L.M Fid. 2016. *Rancang Bangun Prototype System Monitoring Kelembaban Tanah Melalui SMS Berdasarkan Hasil Penyiraman Tanaman*. Universitas Halu Oleo. Kendari.

