

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus Wahyu Raharja, I. K., Zamzami, F., Feryanda Fransiska, I. G., & Janardana, I. G. N. (2018). Smart Irigasi Berbasis Arduino Sebagai Kontrol Air Subak untuk Mempertahankan Ketahanan Pangan. *Jurnal SPEKTRUM*, 5(2), 94. <https://doi.org/10.24843/spektrum.2018.v05.i02.p13>
- Hansen, V. E. dkk, 1992. Dasar-Dasar Praktek Irigasi. Erlangga, Jakarta.
- Arsada, B. (2017). Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 6(2), 1–8.
- Endang Pipin Tachyan M.Eng. (1984). Dasar-dasar Dan Praktek Irigasi. Jakarta: Erlangga.
- Hariyanto. (2018). Analisis Penerapan Sistem Irigasi untuk Peningkatan Hasil Pertanian di Kecamatan Cepu Kabupaten Blora. *Reviews in Civil Engineering*, 02,29–34.
- Adrianto, Heri dan Aan Harmawan. 2000. ARDUINO Belajar Cepat dan Pemprogrman. Bandung: INFORMATIKA
- Irsyam, M. (2019). Sistem Otomasi Penyiraman Tanaman Berbasis Telegram. *Sigma Teknika*, 2(1), 81. <https://doi.org/10.33373/sigma.v2i1.1834>
- Izulyansah, Y. (2020). *MONITORING SISTEM IRIGASI SAWAH MENGGUNAKAN ANDROID* [UNIVERSITAS DINAMIKA]. file:///E:/jurnal skripsi/15410200050-2020-UNIVERSITAS-DINAMIKA.pdf
- Junaidi, & Prabowo, Y. D. (2018). Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino. In *CV Anugrah Utama Raharja*. <https://docplayer.info/109709787-Project-sistem-kendali-elektronik-berbasis-arduino-dr-junaidi-s-si-m-sc-yuliyandwi-prabowo.html>
- Simanjutak, T. L., 1993, Dasar-Dasar Telekomunikasi, Penerbit Alumni. Bandung.
- Kustana, K., & Setiawan, C. (2020). Resolusi Konflik Sistem Pengelolaan Irigasi Pertanian di Pedesaan. *TEMALI: Jurnal Pembangunan Sosial*, 3(1), 149–187. <https://doi.org/10.15575/jt.v3i1.7496>
- Mulyana, E. (2002). Pengaruh Dipole Mode Terhadap Curah Hujan Di Indonesia. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 3(1), 39–43.
- Hardjodinomo, Soekirno. (1980). Ilmu Iklim dan Pengairan. Bandung: Binacipta.
- Nam, J. W., Joung, J. G., Ahn, Y. S., & Zhang, B. T. (2004). Two-step genetic programming for optimization of RNA common-structure. *Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence*

- and Lecture Notes in Bioinformatics*), 3005(November), 73–83.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-540-24653-4\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-540-24653-4_8)
- Oleh, D., & Sipil, M. T. (n.d.). *Identifikasi Kerusakan Pintu Air Di Daerah*. 7(1), 1–11.
- Puthut Kurniawan. (2017). *PROTOTYPE SISTEM DETEKSI KEBOCORAN AIR DAN PENGURASAN SECARA OTOMATIS PADA KAPAL BERBASIS ARDUINO UNO DAN LABVIEW*. April, 823–824.
- Putra, A. S., Sukri, H., & Zuhri, K. (2018). Sistem Monitoring Realtime Jaringan Irigasi Desa (JIDES) Dengan Konsep Jaringan Sensor Nirkabel. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 8(2), 221.  
<https://doi.org/10.22146/ijeis.39783>
- Sari, A. C., Harsono, B., Studi, P., Elektro, T., Teknik, F., & Mega, A. (2017). Rancang Bangun Alat Pengukur Berat Dan Dimensi Paket Berbasis Arduino Mega2560. *JURNAL ELEKTRO*, 10, 107–116.  
<http://ejournal.atmajaya.ac.id/index.php/JTE/article/download/363/124/>
- Setiadi, D. (2018). PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IoT) PADA SISTEM MONITORING IRIGASI (SMART IRIGASI). *Infotronik : Jurnal Teknologi Informasi Dan Elektronika*, 3(2), 95–102.  
<https://doi.org/10.32897/infotronik.2018.3.2.5>
- Setiawan, D., Syahputra, T., & Iqbal, M. (2016). Rancang Bangun Alat Pembuka Dan Penutup Tong Sampah Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(1), 55–62.
- Utomo, B. T. W., & Saifudi, H. (2014). Prototyping Sistem Monitoring Ketinggian Air Dan Pengendalian Pintu Air Pada Jaringan Irigasi Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16 Dengan Menggunakan Short Message Service (SMS). *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 8(1), 59–69.
- Veronika Simbar, R. S., & Syahrin, A. (2017). Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless. *Jurnal Teknik Mesin*, 5(4), 48. <https://doi.org/10.22441/jtm.v5i4.1225>