

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Quran dan Terjemahannya*. (2005). Departemen Agama Republik Indonesia, J-ART, Bandung.
- Abdullah Muhammad bin Abi Al-Hasan Ismail bin Ibrahim bin Bardizbah Al-Bukhari Al-Ju'fiyyi, dikenal dengan sebutan Imam Bukhari, *Shahih Bukhari*, Jilid 1; Bandung: al-Ma'arif. t.th.
- Al Hafiz, N. W., & Erlinda, E. (2020). Perancangan Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Arduino. *Jurnal Teknologi Dan Open Source*, 3(2), 245–260. <https://doi.org/10.36378/jtos.v3i2.831>
- Ambeng, Zubair, H., Ngakan, P. O., & Tonggiroh, A. (2020). Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan. *Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 11(1), 21–28.
- Ardhi Wijayanto, Y. Y. (2017). *Mudah Membuat dan Berbisnis Aplikasi Android dengan Android Studio*. PT. Alex Media Komputindo, Jakarta.
- Azzaky, N., & Widianoro, A. (2021). Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino Menggunakan Internet Of Things (IOT). *Jurnal Elektronika, Listrik, Telekomunikasi, Komputer, Informatika, Sistem Kontrol (J-Eltrik)*, 2(2), 86–91. <https://doi.org/10.30649/j-eltrik.v2i2.48>
- Efendi, Y. (2018). Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(1), 19–26. <https://doi.org/10.35329/jiik.v4i1.48>
- Erfan, M., Maulya, M. A., Ermiana, I., Rachmatul, V., & Ratu, T. (2020). *PROFIL KEMAMPUAN PEMBEDAAN RANGKAIAN SERI DAN PARALEL CALON GURU SEKOLAH DASAR*. 8(1), 13–21.
- Fuadi, S., Candra, O., Padang, U. N., Prof, J., & Air, H. (2020). Prototype Alat Penyiram Tanaman Otomatis dengan Sensor Kelembaban dan Suhu Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(1), 21–25.
- Gunawan, R., Andhika, T., . S., & Hibatulloh, F. (2019). Monitoring System for Soil Moisture, Temperature, pH and Automatic Watering of Tomato Plants Based on Internet of Things. *Telekontran : Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali Dan Elektronika Terapan*, 7(1), 66–78. <https://doi.org/10.34010/telekontran.v7i1.1640>
- Hidayanti, F., Rahmah, F., & Wiryawan, A. (2020). Design of motorcycle security system with fingerprint sensor using arduino uno microcontroller. *International Journal of Advanced Science and Technology*, 29(5), 4374–4391.
- La Raufun, Sandi Ardiasyah, M. (2018). Prototype Pengontrol Pengisian Tandon Air Secara Paralel Menggunakan Solenoid Valve Berbasis Atmega 2560. *Informatika*, 7(2), 30–35.

- Marinus, F., Yulianti, B., & Haryanti, M. (2020). Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Berdasarkan Waktu Menggunakan Rtc Berbasis Arduino Uno Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Universitas Suryadarma*, 78–89.
- Pambudi, A. S., Andryana, S., & Gunaryati, A. (2020). Rancang Bangun Penyiraman Tanaman Pintar Menggunakan Smartphone dan Mikrokontroler Arduino Berbasis Internet of Thing. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(2), 250. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i2.1913>
- Pemrograman Arduino dan Processing - Abdul Kadir*. (2017). PT. Alex Media Komputindo, Jakarta.
- Putra1, I. B. E., Afroni, M. J., & Melfazen, O. (2018). *PERENCANAAN PENYIRAMAN OTOMATIS BERTENAGA SURYA BERBASIS ARDUINO UNO UNTUK TANAMAN BIBIT JENITRI Jurusan Teknik Elektro , Fakultas Teknik , Universitas Islam Malang Jl . MT Haryono 193 , Dinoyo , Lowokwaru , Malang*. 1–5.
- Sapada, A. O., & Arsyam, M. (2020). Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Menurut Pandangan Islam. *Jurnal Ilmu-Ilmu Kependidikan Dan Sains*, 2(1), 2–3.
- Saputra, G. Y., Afrizal, A. D., Mahfud, F. K. R., Pribadi, F. A., & Pamungkas, F. J. (2017). Penerapan Protokol MQTT Pada Teknologi Wan (Studi Kasus Sistem Parkir Univeristas Brawijaya). *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 12(2), 69. <https://doi.org/10.30872/jim.v12i2.653>
- Sari merliana, G. (2018). Rancang Bangun Alat Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah. *Journal of Electrical Technology*, 3(1), 13–17.
- Setiawan, P., Anggraen, E. Y., Studi, P., Informasi, S., & Kelembapan, S. (2019). Prorotype Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Terjadwal dan Berbasis Sensor Kelembapan Tanah. *Ibi Darmajaya*, 277–283.
- Sihotang, H. (2021). *TurnitinManajemenTanaman*.
- Situmorang, W. A. (2020). *Laporan projek akhir 2 winda angelina situmorang 172411049*.
- Tullah, R., Sutarman, & Setyawan, A. H. (2019). Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Pada Toko Tanaman Hias Yopi. *Jurnal Sisfotek Global*, 9(1), 100–105.
- Ubaidillah, A. (2018). Pandangan Islam terhadap Perkembangan Teknologi. <https://www.kompasiana.com/Alfiubaidillah/5C1a316F43322F3547548463/Pandangan-Islam-Terhadap-Perkembangan-Teknologi>. <https://www.kompasiana.com/alfiubaidillah/5c1a316f43322f3547548463/pandangan-islam-terhadap-perkembangan-teknologi>
- Ubaidillah, A. (2018). Pandangan Islam terhadap Perkembangan Teknologi. <https://www.kompasiana.com/Alfiubaidillah/5C1a316F43322F3547548463/Pandangan-Islam-Terhadap-Perkembangan-Teknologi>. <https://www.kompasiana.com/alfiubaidillah/5c1a316f43322f3547548463/pandangan-islam-terhadap-perkembangan-teknologi>
- Widyastuti, T. (2018). *BUKU TANAMAN HIAS-upload.pdf* (pp. 1–228).