

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Kadir. (2017). *Pemograman Arduino Menggunakan ArduBlock*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Agung, R., Rahayu, Y., Saputro, T., Tjandrakirana, R., Ramdhany, D., Wibawa, M., Silitonga, T. C. R., Damarraya, A., Wulandari, E. Y., Anisah, L. N., Margono, B. A., Setyawan, H., Sofyan, Sumantri, Suprapto, U., Famuria, E., Zahrul, M., & Muttaqin. (2018). *Status Hutan dan Kehutanan Indonesia*. In *Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI*.
- Arafat, A., & Ibrahim, I. (2020). Sistem Alat Monitoring Untuk Pengendali Suhu Dan Kelembaban Greenhouse Berbasis Internet of Things. *Info-Teknik*, 21(1), 25.
- Arduino. (n.d.). Arduino Blog :Mikrokontroller ESP32 . Retrieved April 28, 2022, from <https://blog.arduino.cc/>
- Badan Pusat Statistik. (n.d.). Data Produktivitas Pertanian Cabai Rawit di Indonesia. Retrieved April 27, 2022, from <https://www.bps.go.id/publication>
- EspressifSystems. (2022). ESP32 Wi-Fi & Bluetooth MCU | Espressif Systems. Retrieved April 6, 2020 from <https://www.espressif.com/en/products/socs/esp32>
- Firdhausi, A. R., Budiyanto, A., & Nurcahyani, I. (2018). *Rancang Bangun Smart Greenhouse untuk Budidaya Tanaman Cabai ( Capsicum Annum L . ) dengan OSAndroid*. 16–22.
- Friadi, R., & Junadhi, J. (2019). Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Udara Pada Greenhouse Berbasis Raspberry PI. *Journal of Technopreneurship and Information System (JTIS)*, 2(1), 30–37.
- Herawati, W. (2017). *Budidaya Sayuran*. Ed ke-2. Jakarta : PT. Buku Kita.
- Howard et al. (2000). *Changes in Phytochemical and Antioxidant Activity of Selected Pepper Cultivars (Capsicum Species) As Influenced by Maturity*. American Chemical Society. <https://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/jf990916t#>
- Istiyanto, J. E. (2014). *Pengantar elektronika dan instrumentasi (pendekatan project arduino dan anduino)*. Yogyakarta : Andi. [http://uilis.unsyiah.ac.id/uilis/index.php?p=show\\_detail&id=79055](http://uilis.unsyiah.ac.id/uilis/index.php?p=show_detail&id=79055)

- KBBI. (n.d.). Pengertian Monitoring Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia. Retrieved Juni 5, 2023. from : <https://kbbi.web.id/>
- Kemendikbud, I. (2013). Buku Teks Bahan Ajar Siswa : Irigasi dan Drainase. KEMENDIKBUD RI.
- Mediawan, M., Yusro, M., & Bintoro, J. (2018). Automatic Watering System in Plant House-Using Arduino. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol 434, No. 1, p. 012220). IOP Publishing.
- Nyebarilmu. (2017). Tutorial Arduino mengakses module RFID RC522. Retrieved Juni 2020. from: <https://www.nyebarilmu.com/tutorial-arduino-mengakses-module-rfid-rc522/>
- Marimin, Hendri & Haryo (2006). *Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT. Grasindo.
- Putra, A. T., & Risfendra, R. (2021). Penggunaan Aplikasi Ubidots untuk Sistem Kontrol dan Monitoring pada Gudang Gula Berbasis Arduino UNO. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 2(1), 40–48.
- Rahardjo, P. (2021). Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan Rtc (Real Time Clock) Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Buleleng Bali. *Jurnal SPEKTRUM*, 8(1), 143.
- Rosdiana, Muh. Asaad & Zulkifli Mantau (2011). *Teknologi Budidaya Cabai Rawit*. Gorontalo: Badan Penelitian dan Pengembangan Penelitian Kementerian Pertanian.
- Siswanto, E., & Nasrudin. (2018). Perancangan Sistem Keamanan Ruangan Menggunakan Rfid Pada E-Ktp Di Balai Desa Sukorejo. *E-Bisnis: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 11(2), 45–55.
- Sugiyono, D. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Tindakan*. Bandung: Alfabeta Bandung.
- Suhardiyanto, H. (2010). *Teknologi Rumah Tanaman untuk Iklim Tropika Basah*. Bogor: IPB Press.

Syams & Suhartini. (2018). Prototipe Sistem Keamanan Menggunakan Rfid Dan Keypad Pada Ruang Penyimpanan Di Bank Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 23(2), 144–153.

Syarief, S., Neparassi, W. B., Gendis, D., & Nurwidiana, A. (2016). Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban Tanaman Cabai pada Greenhouse Berbasis Labview. *Jurnal Poli-Teknologi*, 15(2), 135–140.

Telkomseliot. (2020). Internet of Things : Panduan Lengkap Seputar IoT. Retrieved April 5, 2020. from: <https://telkomseliot.com/id/berita-insight/internet-of-things-definisi-sejarah-manfaat-penerapan>.

Ubidots. (2023). Industrial IoT Platform for condition Moitoring. Retrieved April 20, 2023. <https://ubidots.com/>

Howard, Talcott & B. Villalon. (2000) Changer in Phytochemical and Antioxidant Activity of Selected Papper Cultivars (*Capsicum* Species) As Influenced by Maturitu. The Defense Acquisition University Press Fort Belvoir, V. 22060-5565.

UNJ, F. T. (2019). Buku Panduan Penyusunan Skripsi. Ed ke-3. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.