

## DAFTAR PUSTAKA

- Andharisha, L. D. (2022) 'Analisis User Experience *Aplikasi* Telegram Pada Tingkat Kepuasan Mahasiswa', 2(2022), pp. 1–110.
- Dharma, I. P. L., Tansa, S. and Nasibu, I. Z. (2019) 'Perancangan Alat Pengendali Pintu Air Sawah Otomatis dengan SIM800l Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno', *Jurnal Teknik*, 17(1), pp. 40–56. doi: 10.37031/jt.v17i1.25.
- Eriyadi, M. and Nugroho, S. (2018) 'Prototipe Sistem Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Suhu Udara Dan Kelembaban Tanah', *Elektra*, 3(2), pp. 87–98. Available at: <http://www.instructables.com/id/Soil-Moisture-Sensor-1/>.
- Harfi, D. Z., Pangaribuan, P. and Estanto (2018) 'Monitoring Dan Pengendali Kelembaban Dan Suhu Tanah Pada Tanaman Cabai Di Wadah Menggunakan Fuzzy Logic Monitoring and Control the Humidity and Temperature of Chili Plant in', *e-Proceeding of Engineering*, 5(3), pp. 3942–3949. Available at: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/8104>.
- Harir, R., Novianta, M. A. and Kristiyana, D. S. (2019) 'Perancangan *Aplikasi* Blynk Untuk Monitoring Dan Kendali Penyiraman Tanaman', *Elektrikal*, 6, pp. 1–10. Available at: <https://www.99.co/blog/indonesia/harga-pompa-air-mini/>.
- Khafi, A. M. (2019) 'Sistem Kendali Suhu Dan Kelembaban Pada Greenhouse Tanaman Sawi Berbasis IoT', *Generation Journal*, 3(2), p. 37. doi: 10.29407/gj.v3i2.12973.
- Maharani, D. M. and Arimurti, P. (2019) 'Pengontrolan Suhu Dan Kelembaban

- (Rh) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Cabai Merah (*Capsicum Annuum L.*) Pada Plant factory’, *Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis dan ...*, 6(2), pp. 120–134. Available at: <https://jkptb.ub.ac.id/index.php/jkptb/article/view/464>.
- Mardalena, J. and Edidas, E. (2021) ‘Rancang Bangun Sistem Penyiram Tanaman Cabe Merah Menggunakan Perangkat Mobile Berbasis Internet of Things’, *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika dan Informatika)*, 9(3), p. 97. doi: 10.24036/voteteknika.v9i3.113548.
- Mohamad Yusuf Efendi and Joni Eka Chandra (2019) ‘Implementasi Internet of Things Pada Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan Telegram Messenger Bot Dan Nodemcu Esp 8266’, *Global Journal of Computer Science and Technology: A Hardware & Computation*, 19(1), p. 16.
- Mustaqbal, M. S., Firdaus, R. F. and Rahmadi, H. (2015) ‘Pengujian Aplikasi Menggunakan Black Box Testing Boundary Value Analysis (Studi Kasus : Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN)’, I(3), pp. 31–36.
- Nurhadi, I. and Puspita, E. (2009) ‘Rancang Bangun Mesin Penetas Telur Otomatis Berbasis Mikrokontroler ATmega8 Menggunakan Sensor SHT 11’.
- Ridlo, I. A. (2017) ‘Pedoman Pembuatan *Flowchart*’, *Academia.Edu*, p. 27. Available at: [academia.edu/34767055/Pedoman\\_Pembuatan\\_Flowchart](https://academia.edu/34767055/Pedoman_Pembuatan_Flowchart).
- Rienzani Supriadi, D., D. Susila, A. and Sulistyono, E. (2018) ‘Penetapan Kebutuhan Air Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum L.*) dan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*)’, *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(1), pp. 38–46. doi: 10.29244/jhi.9.1.38-46.

- Sariayu, M. V. *et al.* (2017) ‘Pengendalian Suhu dan Kelembaban Pada Tanaman Selada (*Lactuca Satuva L*) Dengan Sistem Aeroponik Berbasis Arduino Uno R3’, *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 1–6.
- Sepwanti, C., Rahmawati, M. and Kesumawati, E. (1996) ‘Trichoderma harzianum Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Merah ( *Capsicum annum L .*)’, 1(1), pp. 68–74.
- Setiawan, Y., Tanudjaja, H. and Octaviani, S. (2019) ‘Penggunaan Internet of Things (IoT) untuk Pemantauan dan Pengendalian Sistem Hidroponik’, *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 20(2), p. 175. doi: 10.24912/tesla.v20i2.2994.
- Siswanto, Ikin Rojikin and Windu Gata (2019) ‘Pemanfaatan Sensor Suhu DHT-22, Ultrasonik HC-SR04 Untuk Mengendalikan Kolam Dengan Notifikasi Email’, *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 3(3), pp. 544–551. doi: 10.29207/resti.v3i3.1334.
- Susanto, F. (2018) ‘Sistem informasi pengolahan data pasien pada puskesmas abung pekurun menggunakan metode prototype’, *Jurnal Mikrotik*, 8(1), pp. 65–73. Available at: <https://ojs.ummetro.ac.id/index.php/mikrotik/article/view/751/552>.
- Wahyu Adi Prayitno, Adharul Muttaqin, D. S. (2017) ‘Sistem Monitoring Suhu , Kelembaban, dan Pengendali Penyiraman Tanaman Hidroponik Menggunakan Blynk Android’, *Circulation Research*, 110(10), pp. 292–297. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.112.270033.
- Wahyu, S., Syafaat, M. and Yuliana, A. (2020) ‘Rancang Bangun Sistem Monitoring Pertumbuhan Tanaman Cabai Menggunakan Arduino Bertenaga

Surya Terintegrasi Internet of Things (IoT)', *Jurnal Teknologi*, 8(1), pp. 22–23. doi: 10.31479/jtek.v1i8.63.