

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Susanti, I. Suliansyah, Irawati. "Pertumbuhan Dan Hasil Enam Genotipe Cabai (*Capsicum annum* L.) Lokal Sumatera Barat". *Jurnal Pertanian Agros* Vol. 25 No.2, 2023, 1584-1592.
- [2] H.A. Setiawan. (2019, Apr 07). *Rancang Bangun Alat Pengukur Suhu, Kelembaban Dan PH Tanah Sebagai Alat Bantu Budidaya Cabai Merah Dan Cabai Rawit* [Online]. Available : <https://lib.unnes.ac.id/35603/>
- [3] Y. Efendi. "Internet Of Things (IoT) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile". *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, Vol. 4, No. 1, 2018, 19-26.
- [4] L. Lestari, Syahwin, T. Haramaini. "Pemanfaatan Teknologi Internet of Things untuk Kendali Lampu menggunakan Android". *BLEND SAINS Jurnal Teknik - Vol. 2 No. 2, 2023, 112-124.*
- [5] H.F.J. Lami, S.I. Pella. "Perbandingan Unjuk Kerja CoAP Dan HTTP Pada Transaksi Data Perangkat IoT". *Jurnal Media Elektro* Vol. XI No. 2, 2022, 172-177.
- [6] E. Sudaryanto, A. Suryanto, S.A. Pramono. "Penerapan Sistem Pemantauan Kelembapan Dan Suhu Laboratorium Dengan Metode Constrained Application Protocol (CoAP)". *Jurnal TEODOLITA* Vol. 23 No. 1, 2022, 56-61.
- [7] Y.F. Wiryawan, D.P. Kartikasari, M. Data. "Implementasi Constrained Application Protocol (CoAP) pada Sistem Pengamatan Kelembaban Tanah". *Jurnal PTIIK* Vol. 2 No. 8, 2018, 2480-2487.
- [8] M.R. Putra, E.S. Pramukantoro, F.A. Bakhtiar. "Implementasi Constrained Application Protocol (CoAP) Pada Semantic IoT Web Service". *Jurnal PTIIK* Vol. 3 No. 5, 2018, 4671-4679.
- [9] A.Fahmi, C.F. Hadi, A.M. Yusa. "Prototype Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembapan Udara Pada Tanaman Cabai Berbasis (IOT)". *Jurnal Zetroem* Vol 04. No 02, 2022, 42-46.
- [10] M.W. Woggiasworo, S.R. Akbar, D. Syauqy. "Implementasi Jaringan IPv6 dan Constrained Application Protocol (CoAP) pada Sistem Monitoring Kualitas Air". *Jurnal PTIIK* Vol. 3 No. 1, 2019, 1012-1021.
- [11] R.D.P. Firmansyah, X.B.N. Najoran, S.R.U.A. Sompie. " Prototipe Aplikasi Internet of Things Kendali Jarak Jauh Lampu Rumah menggunakan Constrained Application Protocol". *Jurnal Teknik Informatika* Vol. 16 No.1 2021, 103 – 110.

- [12] R. Andani, M. Rahmawati, M. Hayati. "Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Akibat Perbedaan Jenis Media Tanam dan Varietas Secara Hidroponik Substrat". *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* Vol. 5 No. 2. 2020, 1-10.
- [13] F.M.S. Nursuwars, Rianto, D.G. Sujana. "IoT: Kelembaban Tanah dan Suhu Ruang sebagai Parameter Sistem Otomatis Penyiraman Air Bawah dan Atas Tanah". *Jurnal Transistor Elektro dan Informatika (TRANSISTOR EI)* Vol. 3 No. 3. 2018, 162-169.
- [14] R. Hariri, M.A. Novianta, S. Kristiyana. "Perancangan Aplikasi Blynk Untuk Monitoring Dan Kendali Penyiramaan Tanaman". *Jurnal Elektrikal*, Vol. 6 No. 1. 2019, 1-10.
- [15] N.K. Assolihat, Karyati, M. Syafrudin. "Suhu Dan Kelembaban Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan Di Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur". *Jurnal Rimba Tropis Indonesia* Vol. 3 No.1, 41-49.
- [16] A.G. Mardika, R. Kartadie. "Mengatur Kelembaban Tanah Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah YL-69 Berbasis Arduino Pada Media Tanam Pohon Gaharu". *Jurnal JOEICT* Vol. 3 No. 2, 2019, 130-140.
- [17] A. Sulendra. (2021 Sept). *Monitoring Dan Penyiraman Pada Tanaman Terong* [Online]. Available : <https://eprints.utdi.ac.id/9400/>.
- [18] S. Indarwati, S.M.B. Respati, Darmanto. "Kebutuhan Daya Pada Air Conditioner Saat Terjadi Perbedaan Suhu Dan Kelembaban". *Jurnal Momentum* Vol. 15 No. 1, 2019, 91-95.
- [19] S. Pericherla. (2023). *Constrained Application Protocol* [Online]. Available: <https://www.startertutorials.com/blog/constrained-application-protocol.html>
- [20] Imelda. (2021 May). *Mengenal Internet Data Protokol untuk Internet of Things* [Online]. Available: <https://www.kmtech.id/post/mengenal-internet-data-protokol-untuk-internet-of-things>.
- [21] Iswanto, Gandhi. "Perancangan Dan Implementasi Sistem Kendali Lampu Ruangan Berbasis Iot (Internet Of Things) Android (Studi Kasus Universitas Nurtanio)". *Jurnal FIKI* Volume IX, No. 1. 2018, 38-46.
- [22] M.Z. As'yari. (2023). *Apa itu Nodemcu - Jenis Papan Sirkuit IoT 30 Pin yang Murah* [Online]. Available: <https://auftechnique.com/apa-itu-nodemcu-jenis-papan-sirkuit-iot-30-pin/>.
- [23] A.E. Widodo, Suleman, M. Safudin. "Pemanfaatan Arduino Untuk Mendeteksi Kelembaban Tanah". *Evolusi: Jurnal Sains dan Manajemen* Vol 7 No. 2. 2019,1-5.

- [24] Husdi. "Monitoring Kelembaban Tanah Pertanian Menggunakan Soil Moisture Sensor FC-28 Dan Arduino Uno". *ILKOM Jurnal Ilmiah* Vol. 10 No. 2. 2018, 237-243.
- [25] Last Minute Engineers. (2023). *How Soil Moisture Sensor Works and Interface it with Arduino*[Online]. Available : <https://lastminuteengineers.com/soil-moisture-sensor-arduino-tutorial/>.
- [26] A.S. Firdausa, S. Gischa. (2022 July). *Pengertian dan Jenis Sensor Suhu* [Online]. Available: <https://www.kompas.com/skola/read/2022/07/14/171500169/pengertian-dan-jenis-sensor-suhu?page=all>.
- [27] Firdaus, M. Basyir, A. Finawan. "Rancang Bangun Prototype Sistem Kendali Keamanan Pada Jendela Pintar Berbasis Internet Of Thing". *JURNAL LITEK : Jurnal Listrik Telekomunikasi Elektronika*, Vol. 18, No. 2, 2021, 78-85.
- [28] Elprocus (2023). *DS18B20 Temperature Sensor* [Online]. Available: <https://www.elprocus.com/ds18b20-temperature-sensor>
- [29] H.M.J. Siahaan, M.F.S. Hutabarat, J. Sinaga. "Perancangan Sistem Kendali Displayp10 Menggunakan Telegram Berbasis NodeMCU". *Jurnal Teknologi Informasi dan Indutri*, Vol. 3, No. 1, 2023, 35-50.
- [30] M. Hasbi, N.R. Saputra. "Analisis Quality Of Service (QoS) Jaringan Internetkantor Pusat King Bukopin Dengan Menggunakan Wireshark". *Jurnal UMJ* ol. 12, No. 1, 2021, 17 – 23.
- [31] R. Kurniasugianto, R.F. Iskandar, A. Qurthobi. "Rancang Bangun Alat Ukur Daya Pada Smart Home". *e-Proceeding of Engineering* : Vol.7 No.1, 2020, 1335-1341