

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Virsaw., I. Gunaidi., K. Adi, “Desain Dan Implementasi Pengukuran Parameter Lingkungan Dengan Raspberry Pi Sebagai Node,” *Youngster Physics Journal*, Vol 6, No.1, Januari 2017.
- [2] K. Ramayana., T. I. Sudarno, “PENGARUH JUMLAH KENDARAAN DAN FAKTOR METEOROLOGIS (SUHU, KELEMBABAN, KECEPATAN ANGIN) TERHADAP PENINGKATAN KONSENTRASI GAS PENCEMAR CO (Karbon Monoksida) PADA PERSIMPANGAN JALAN KOTA SEMARANG (STUDI KASUS JALAN KARANGREJO RAYA, SUKUN RAYA, dan NGESREP TIMUR V),” Program Studi Teknik Lingkungan FT.Undip, 2013.
- [3] A, E, Tegar. 2018. Sistem Monitoring Dan Pengontrolan Kelembaban Udara Pada Lingkungan Budidaya Jamur Tiram. Jakarta : Universitas Telkom
- [4] S, Sukandar. 2015. Monitoring Kontrol Greenhouse Untuk Budidaya Tanaman Bunga Krisan Dengan LabView. Manado. Politeknik Negeri Manado
- [5] R, Y, Adhitya. 2016. Comparison Methods Of Fuzzy Logic Control And Feed Forward Neural Network In Automatic Operating Temperature And Humidity Control System (Oyster Mushroom Farm House) Using Microcontroller. Surabaya :Institut Teknologi Sepuluh November
- [6] B, G, Putu. 2018. Rancang Bangun Pengendali Suhu, Kelembaban Udara dan Cahaya dalam Greenhouse Berbasis Arduino dan Android. Bali : Universitas Udayana
- [7] A. Syakur, “ Pendekatan Satuan Panas (heat unit) untuk penentuan fase pertumbuhan dan perkembangan tanaman tomat di dalam rumah tanaman (GREENHOUSE),” *J. Agroland* 19 (2) : 96 – 101, Agustus 2010
- [8] A, Khulud. 2019. Otomatisasi Dan Monitoring Parameter Lingkungan Pada Media Tumbuh Budidaya Jamur Tiram Berbasis Arduino. Malang : Institut Teknologi Malang

- [9] B, Totok. 2016. . Sistem Monitoring Suhu Jarak Jauh Berbasis Internet Of Things Menggunakan Protokol MQTT. Yogyakarta : STMIK Akakom Yogyakarta
- [10] F, Rausan. 2015. Rancang Bangun Sistem Monitoring Ketinggian Permukaan Air Menggunakan Mikrokontroler ATMEGA328P Berbasis Web Service. Pontianak : Universitas Tanjung Pura
- [11] Khan, R., Khan, S. U., Zaheer, R., & Khan, S. (2012/2). Future Internet: The Internet of Things Architecture, Possible Applications and Key Challenges. In 2012 10th International Conference on Frontiers of Information Technology (FIT): Proceedings (pp. 257-260). Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
- [12] J, April. 2015. Internet Of Things, Sejarah, Teknologi Dan Penerapannya : Review. Bnadung. Universitas Widyatama.
- [13] A, K, Dinda. 2019. Rancang Bangun Sistem Pemantau Suhu, Kelembaban, Dan Ph Pada Media Tanam Hidroponik Dengan NODEMCU (MICRO CONTROLLER UNIT) Berbasis WEB. Lampung : Universitas Lampung.
- [14] F, Akhmad. 2013. Pemanfaatan Suhu Udara Dan Kelembapan Udara Dalam Persamaan Regresi Untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan Di Pangkalpinang. Pangkal Pinang : Stasiun Meteorologi depati Amir Pangkal Pinang
- [15] G, Hendrit. Perancangan Sistem Monitoring Kelembaban Dan Temperatur Menggunakan Komunikasi ZIGBEE 2,4 GHz. Semarang : Universitas Diponegoro
- [16] S, F, Ai. 2014. Rancang Bangun Akses Kontrol Pintu Gerbang Berbasis Arduino Dan Android. Bandung : FPTK UPI.
- [17] F, N, Afrida. 2017. Kamus Obay Berbasi Android. Palembang : Universitas Muhamadiyah Palembang.
- [18] S, Alicia. 2013. Prototipe Aplikasi Sistem Informasi Akademik Pada Perangkat Android. Manado : Universitas Sam Ratulangi Manado
- [19] H. N. Lengkong, A. A. E. Sinsuw, and A. S. . Lumenta, "Perancangan Penunjuk Rute Pada Kendaraan Pribadi Menggunakan Aplikasi Mobile

- GIS Berbasis Android Lengkong,” E-journal Tek. Elektro dan Komput., pp. 18– 25, 2015.
- [20] S. Humairoh, “Aplikasi Monitoring Letak Alat pada Laboratorium Teknik Telekomunikasi Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis Android,” Palembang, 2018.
- [21] R. A. Dela Sa’adah, “Aplikasi Alat Bantu Belajar Matematika untuk Anak Usia 5-12 Tahun Menggunakan Android Studio Melalui Smartphone Berbasis Android,” Palembang, 2018
- [22] T, S, Rangga. 2018. Rancang Bangun Sistem Kontrol Kelembapan Pada Miniatur Kumbung Jamur Tiram Menggunakan Kontroler Pid. Surabaya : Universitas Negeri Surabaya.
- [23] D, S, Yopi. 2014. Pengendali Intensitas Cahaya, Suhu, Dan Kelembapan Pada Rumah Kaca Dengan Metode Pid. Bengkulu : Universitas Bengkulu
- [24] S, P, Eka. 2019. Rancang Bangun Kontrol Suhu Dan Kelembapan Pada Kumbung Jamur Berbasis Logika Fuzzy Menggunakan Metode Telemetry. Surabaya. Universitas Negeri Surabaya.
- [25] L, B, Arief. 2017. Rancang Bangun Sistem Pemberi Pakan Ayam Serta Monitoring Suhu Dan Kelembapan Kandang Berbasis ATMEGA328. Lamongan : Universitas ISlan Lamongan.
- [26] W, Ari. 2010. Sistem Monitoring Kelembaban Dan Suhu Ruang Berbasis Mikrokontroler At89s51 Dengan Antar Muka Port Serial. Surabaya : Unniversitas Sebelas Maret.