

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Produksi Tanaman Buah-buahan 2022, “Produksi Tanaman Buah - Buah ,” Bps.go.id, 2022. <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html> (accessed Aug. 15, 2023). [Online].
- [2] Lalu Teguh Permana, Rahadi Wirawan, and Nurul Qomariyah, “RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI PENYERAPAN GAS KARBONDIOKSIDA (CO₂) OLEH TUMBUHAN MENGGUNAKAN SENSOR MH-Z19,” Indonesian Physical Review, vol. 4, no. 2, pp. 86–86, May 2021, doi: <https://doi.org/10.29303/ipr.v4i2.81>. [Online].
- [3] Nuril Hidayati, M. Reza, Titi Juhaeti, and M. Mansyur, “Serapan Karbondioksida (CO₂) Jenis-Jenis Pohon Di Taman Buah ‘Mekar Sari’ Bogor, Kaitannya Dengan Potensi Mitigasi Gas Rumah Kaca,” Indonesian Journal of Biology, vol. 7, no. 1, p. 75600, May 2019, doi: <https://doi.org/10.14203/jbi.v7i1.3134>. [Online].
- [4] Triadiati Triadiati, Mafrikhul Muttaqin, and Nelly Saidah Amalia, “Growth, Yield, and Fruit of Melon Quality Using Silica Fertilizer,” Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, vol. 24, no. 4, pp. 366–374, Oct. 2019, doi: <https://doi.org/10.18343/jipi.24.4.366>. [Online].
- [5] Dwinata, F. I., Permanasari, I. N. P., & Darmawan, M. Y. “Aplikasi Sensor Cahaya Bh1750 Sebagai Sistem Pendeteksi Longsor Berbasis Pergeseran Tanah”. *Journal of Science and Applicative Technology*, xx (xx), 1-8. 2019. [Online].
- [6] Mustanti, L. F. “Kesadahan total dan alkalinitas pada air bersih sumur bor dengan metod. Titrim. Di pt sucofindo drh. Provinsi sumatera utara”. pp. 44–48. 2018. [Online].
- [7] Nurpilihan Bafdal and Irfan Ardiansah, “IMPLEMENTASI OTOMASI BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IoT) MENGGUNAKAN MIKROKOMPUTER UNTUK PEMANTAUAN IKLIM MIKRO RUMAH KACA,” Jurnal Teknologi Informasi, Komputer, dan Aplikasinya (JTIKA), vol. 4, no. 2, pp. 122–133, 2022, doi: <https://doi.org/10.29303/jtika.v4i2.207>. [Online].
- [8] Nurpilihan Bafdal and Irfan Ardiansah, “IMPLEMENTASI OTOMASI BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IoT) MENGGUNAKAN MIKROKOMPUTER UNTUK PEMANTAUAN IKLIM MIKRO RUMAH KACA,” Jurnal Teknologi Informasi, Komputer, dan Aplikasinya (JTIKA), vol. 4, no. 2, pp. 122–133, 2022, doi: <https://doi.org/10.29303/jtika.v4i2.207>. [Online].
- [9] M. Iqbal, M. Fadhil, and M. Rizki Fadillah, “Smart *Internet of Things* Monitoring System Based on *Internet of Things*,” Int. J. Eng. Adv. Technol., vol.

- 9, no. 1, pp. 1718–1725, Oct. 2019. [Online].
- [10] Anggraini, N., & Fahrianto, F. “Prototipe alat monitoring radioaktivitas lingkungan, cuaca dan kualitas udara secara online dan periodik berbasis arduino: studi kasus Batan Puspiptek Serpong”.2017. [Online].
- [11]Widia, Wahyu. “Pengaruh Oksigen Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan pada Tanaman Kacang Tanah”. [Online].
PENGARUH_OKSIGEN_TERHADAP_PERTUMBUHAN_DAN_PERKEMBA
NGAN_TANAMAN_KACANG_TANAH
- [12]Kristiantya, Y. N., Setiawan, E., & Prasetio, B. H. “Sistem Kontrol dan Monitoring Kualitas Air pada Kolam Ikan Air Tawar menggunakan Logika Fuzzy berbasis Arduino”. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN, 2548, 964X*. 2022. [Online].
- [13]U. Satish et al., “Is CO₂an Indoor Pollutant? Direct Effects of Low-to-Moderate CO₂Concentrations on Human Decision-Making Performance,” *Environmental Health Perspectives*, vol. 120, no. 12, pp. 1671–1677, Dec. 2012, doi: <https://doi.org/10.1289/ehp.1104789>. [Online].
- [14]ScanTech Technical Consulting - CIH, CSP, BSEE, CHMM, CHP (Pending, “Indoor Air Quality Testing Oxygen Levels Deprivation Effects,” EMF Testing / EMI Pacemaker Surveys, RF Cellular & Nuclear Radiation Studies, Environmental & Occupational Health and Safety Consulting - “The Unusual Problem Specialists Since 2002!” - EMF Studies, Surveys & EMI Consulting, RF & Nuclear Radiation Testing, Noise & Photometric Lighting Testing Surveys, Sep. 18, 2015. <https://emfsurvey.com/indoor-air-oxygen-levels-and-oxygen-deprivation-effects/> (accessed Aug. 16, 2023). [Online].
- [15]A. P. Wibowo and A. R. Pramono, “BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI 2.1. Tinjauan Pustaka,” 2019. [Online]. Available: <http://repository.untag-sby.ac.id/3244/3/Bab%202.pdf>.
- [16]M. F. Firdaus, “BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1 Message Queaing Telemetry Transport (MQTT),” 2019. [Online]. Available: <https://eprints.umm.ac.id/63576/3/BAB%20II.pdf>.
- [17]A. Rizal, A. Suryana, and A. Suhendar, “Pengiriman Data Berbasis Internet of Things untuk Monitoring Kualitas Air,” *Jurnal Teknik ITS*, vol. 8, no. 2, pp. A209-A213, Dec. 2019.
- [18]Rosa, A. A., Simon, B. A., & Lieanto, K. S. “Sistem Pendeteksi Pencemaran Udara Portabel Menggunakan Sensor MQ-7 dan MQ-135”. *Ultima Computing: Jurnal Sistem Komputer*, 12(1), 23-28. 2020. [Online].

- [19] Khairina, N. “Analisis Fungsi Keanggotaan Fuzzy Tsukamoto Dalam Menentukan Status Kesehatan Tubuh Seseorang”. *Sinkron: jurnal dan penelitian teknik informatika*, 1(1), 19-19. 2016. [Online].
- [20] INDAHWATI, E. “Rancang Bangun Alat Pengukur Konsentrasi Gas Karbon Monoksida (CO) Menggunakan Sensor Gas MQ-135 Berbasis Mikrokontroler Dengan Komunikasi Serial USART”. *Jurnal Teknik Elektro*, 1(1). 2012. [Online].
- [21] Widodo, S., Amin, M. M., Sutrisman, A., & Putra, A. A. “Rancang bangun alat monitoring kadar udara bersih dan gas berbahaya CO, CO₂, dan CH₄ di dalam ruangan berbasis mikrokontroler”. *Pseudocode*, 4(2), 105-119. 2017. [Online].
- [22] Widodo, S., Amin, M. M., Sutrisman, A., & Putra, A. A. “Rancang bangun alat monitoring kadar udara bersih dan gas berbahaya CO, CO₂, dan CH₄ di dalam ruangan berbasis mikrokontroler”. *Jurnal Pseudocode* 4 (2), 105–119. 2017. [Online].
- [23] Ilham, J., Ridwan, W., Harun, E.H. “Rancang bangun gas meter berbasis mikrokontroler arduino nano dengan sensor MQ-2 sebagai pengembangan Reaktor gas tipe fixed dome multi input skala laboratorium”. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro FORTEI 2018*, 159-162. 2018. [Online]
- [24] Naba, A. “Belajar cepat fuzzy logic menggunakan matlab”. *Yogyakarta: Andi*. 2009. [Online].
- [25] Santya, L., Miftah, M., Mandala, V., Saepudin, S., & Gustian, D. “Penerapan Metode Fuzzy Mamdani Untuk Pendukung Keputusan Penentuan Jumlah Produksi Lantak Sijimat”. *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 4(4). 2019. [Online]
- [26] Tando, E. “Pemanfaatan teknologi *Internet of Things* dan hidroponik sebagai solusi menghadapi perubahan iklim dalam budidaya tanaman hortikultura”. *Buana Sains*, 19(1), 91-102. 2019. [Online].