

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. T. Informatika, P. Negeri, and T. Laut, “Smartpot untuk Efisiensi Monitoring Tanaman Hias Berbasis *IoT IoT* Based Ornamental Plant for Efficient Monitoring (Smartpot),” vol. 9, no. 2, pp. 203–212, 2019, doi: 10.30700/jst.v9i2.490
- [2]. “Yusuf_Oktofani_Sistem_Pengendalian_Suhu_dan_Kelembaban_Berbasis_Wireless_Embedded_System.pdf.” . S.Zhang, C. Zhu, J.K O. Sin, and P.K.T. Mok, “A novel ultrathin elevated channel low-temperature poly-Si TFT,” *IEEE Electron Device Lett.*, vol.20, pp. 569-571, Nov. 1999.
- [3]. C. A. Cahya, D. Dinanti, and A. Supriyatna, “Jurnal Ilmu Pertanian dan Perkebunan Inventarisasi Tanaman Dengan Famili Araceae Di Villa Oemah Kajoe,” vol. 5, no. 2, pp. 62–71, 2023. Motorola Semiconductor Data Manual, Motorola Semiconductor Products Inc., Phoenix, AZ, 1989.
- [4]. L. Vinet and A. Zhedanov, “A ‘missing’ family of classical orthogonal polynomials,” *J. Phys. A Math. Theor.*, vol. 44, no. 8, pp. 1689–1699, 2011, doi: 10.1088/1751-8113/44/8/085201.
- [5]. N. I. Senjaya, M. S. Rukmana, L. Nuramanah, H. Maulid, and R. I. M. Mandasari, “(Smart Watering) Pengatur Penyiraman Air untuk Tanaman Sayuran pada Greenhouse,” vol. 330712906, no. August, pp. 1–13, 2017, doi: 10.13140/RG.2.2.21075.22566.
- [6]. W. R. Gusti, M. Zakarijah, and U. Rochayati, “Perancangan Embedded System untuk Kendali Rumah Burung Walet Berbasis ATmega8,” *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 8, no. 3, pp. 500–507, 2022, doi: 10.25126/jepin.v8i3.8184
- [7]. A. A. G. Ekayana, “Implementasi Dan Analisis Data Logger Sensor Temperature Menggunakan *Web* Server Berbasis Embedded System,” *J. Pendidik. Teknol. dan Kejuru.*, vol. 17, no. 1, p. 64, 2020, doi: 10.23887/jptk-undiksha.v17i1.22411.
- [8]. S. B. Mursalin, H. Sunardi, and Z. Zulkifli, “Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Sensor Kelembaban Tanah Menggunakan Logika Fuzzy,” *J. Ilm. Inform. Glob.*, vol. 11, no. 1, pp. 47–54, 2020, doi: 10.36982/jiig.v11i1.1072.

- [9]. D. R. Zein, F. Hamami, and T. Mulyana, “Pengembangan Sistem Penyiraman Otomatis Tanaman Anthurium Berbasis *IoT*,” *J. Inf. Syst. Res.*, vol. 4, no. 1, pp. 103–110, 2022, doi: 10.47065/josh.v4i1.2301.
- [10]. P. Rahardjo, “Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Buleleng Bali,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 21, no. 1, p. 31, 2022, doi: 10.24843/mite.2022.v21i01.p05.
- [11]. S. A. Karimah, A. Rakhmatsyah, and N. A. Suwastika, “Smart pot implementation using fuzzy logic,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1192, no. 1, 2019, doi: 10.1088/1742-6596/1192/1/012058.
- [12]. H. A. Wahid, J. Maulindar, and A. I. Pradana, “Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Aglonema Berbasis *IoT* Menggunakan Blynk dan NodeMCU 32,” *Innov. J. Soc. ...*, vol. 3, 2023, [Online]. *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1192, no. 1, 2019, doi: 10.1088/1742-6596/1192/1/012058. [Accessed 2024-01-06]
- [13]. K. Rawal and G. Gabrani, “*IoT* based Computing to Monitor Indoor Plants by using Smart Pot,” *SSRN Electron. J.*, pp. 1–4, 2020, doi: 10.2139/ssrn.3562964.
- [14]. J. Hadabas, M. Hovari, I. Vass, and A. Kertesz, “IOLT smart pot: An *IoT*-cloud solution for monitoring plant growth in greenhouses,” *CLOSER 2019 - Proc. 9th Int. Conf. Cloud Comput. Serv. Sci.*, no. Closer, pp. 144–152, 2019, doi: 10.5220/0007755801440152.
- [15]. R. R. A. Siregar and J. Mahardika, “Monitoring Akses Loker Dosen Menggunakan Embedded,” *PETIR J. Pengkaj. dan Penerapan Tek. Inform.*, vol. 8, no. 2, pp. 181–188, 2015. doi: 10.33322/petir.v8i2.512
- [16]. F. Fathurrahmani, W. Kusriani, K. A. Hafizd, and A. Supriyanto, “Penerapan Sistem Tertanam untuk Monitoring Kandang Ayam Broiler,” *MATRIK J. Manajemen, Tek. Inform. dan Rekayasa Komput.*, vol. 19, no. 1, pp. 53–61, 2019, doi: 10.30812/matrik.v19i1.490.
- [17]. C. Rizal, M. Iqbal, M. Noor Hasan Siregar, and M. Eka, “*Smart Home* Berbasis *Internet of Things (IoT)* Dalam Mengendalikan dan Monitoring Keamanan Rumah,” *J. Inf. Syst. Res.*, vol. 4, no. 4, pp. 1302–1307, 2023, doi:

10.47065/josh.v4i4.3822.

- [18]. T. Triono, "Inventariasi Famili *Araceae* Sebagai Tanaman Hias Dengan Potensi Ekonomi Bagi Masyarakat," *Skripsi UIN Sulthan Thaha Saifuddin*, no. 8.5.2017, pp. 2003–2005, 2022.
- [19]. P. Economics *et al.*, "No Analisis Struktur Kovariansi terkait Indikator Kesehatan pada Lansia yang Tinggal di Rumah dengan Fokus pada Persepsi Kesehatan Subjektif Title," *Corp. Gov.*, vol. 10, no. 1, pp. 54–75, 2020.
- [20]. S. Sawidin *et al.*, "Kontrol dan Monitoring Sistem Smart Home Menggunakan WebThinger.io Berbasis *IoT*," *ProsidingThe 12th Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, pp. 464–471, 2021, [Online].
- [21]. F. Haqi, Y. Saragih, and R. Hidayat, "Implementasi Internet of Things Menggunakan Platform Thinger Untuk Pemantauan Dan Sterilisasi Udara Pada Ruangan," *Electro Luceat*, vol. 7, no. 1, pp. 89–102, 2021, [Online].
- [22]. A. E. Purnomo, "Pengukur Kecepatan Angin Jarak Jauh Menggunakan NODEMCU ESP8266," *Stmik Akakom Yogyakarta*, pp. 3–10, 2019, [Online].
- [23]. R. Tullah, S. Sutarman, and A. H. Setyawan, "Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Pada Toko Tanaman Hias Yopi," *J. Sisfotek Glob.*, vol. 9, no. 1, 2019, doi: 10.38101/sisfotek.v9i1.219.
- [24]. M. F. Riska Jupita, Arjun Nuradin Tio, Arinda Rifaini, Chindy Saputri, "Otomatisasi Penyiraman Tanaman Dengan Sensor *Soil moisture*," *J. Portal Data*, vol. 7, no. 2, pp. 1–12, 2021, [Online]. Available:
- [25]. F. Puspasari, T. P. Satya, U. Y. Oktiawati, I. Fahrurrozi, and H. Prisyanti, "Analisis Akurasi Sistem sensor DHT22 berbasis Arduino terhadap Thermohygrometer Standar," *J. Fis. dan Apl.*, vol. 16, no. 1, p. 40, 2020, doi: 10.12962/j24604682.v16i1.5776.
- [26]. T. Liu, "Digital-output relative humidity & temperature sensor/module DHT22," *New York Aosong Electron.*, vol. 22, pp. 1–10, 2015, [Online].
- [27]. S. Devinta, A. Fahrudi, and R. Primaswara, "Prototype Monitoring Dan Kontrol Alat Penyiraman Tanaman Kangkung Menggunakan Arduino Berbasis Website," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 229–236, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i1.4601.

- [28]. M. S. Aldiyan, “Purwarupa pengatur suhu dan pembalik telur otomatis pada inkubator telur berbasis *IoT*,” pp. 3–14, 2021, [Online].
- [29]. J. Litji, “Bab ii dasar teori 2.1,” *Pengaruh Perlakuan Panas Dan Penuaan*, pp. 5–18, 2019.
- [30]. A. N. Rizaldy and A. P. Witanto, “Alat Pendeteksi Bahaya Gas Beracun Pada Sumur Gali Menggunakan Mikrokontroler Dan Dimonitor Secara Wifi,” 2016, [Online].
- [31]. M. H. Weik, “Monitoring Program,” *Comput. Sci. Commun. Dict.*, pp. 1042–1042, 2000, doi: 10.1007/1-4020-0613-6_11777.
- [32]. E. P. Sitohang, D. J. Mamahit, and N. S. Tulung, “Rancang Bangun Catu Daya Dc Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 135–142, 2018.
- [33]. J. Jamaaluddin, “Implementasi Sensor Infrared Penampil Kualitas Oli Kendaraan Sepeda Motor Berbasis Arduino Uno Atmega328,” *Pros. Semin. Nas. Fortei7*, pp. 96–100, 2021, [Online].