

## Daftar Pustaka

- Adi, A., Rohman, N., Hidayat, R., Ramadhan, R., Studi, P., Otomasi, T., Industri, L., Elektro, J. T., Jakarta, P. N., & A, J. P. G. (2021). *Pemrograman Mesin Smart Bartender Menggunakan Software Arduino IDE Berbasis Microcontroller ATmega2560*. 6, 14–21.
- Ajar, B., Perangkat, R., Ali, E., Faizal, F., & Roziqin, C. (2022). *Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan*.
- Alfonsius, E., Kalengkongan, W., Caesar, S., Ngangi, W., Informasi, P. S., Matematika, J., & Ratulangi, U. S. (2024). sistem monitoring dan kontroling prototype penyiram tanaman otomatis berbasis *iot ( internet of things )*. 18, 44–55.
- Ardiliansyah, A. R., Puspitasari, M. D., & Arifianto, T. (2021). *Rancang Bangun Prototipe Pompa Otomatis Dengan Fitur Monitoring Berbasis IoT Menggunakan Sensor Flow Meter dan Ultrasonik*. 5(36), 59–67.
- Audita, S., Siska, S. T., & Budiman, A. (2022). *Perancangan Sistem Jadwal Dan Absensi Mengajar Guru Menggunakan Visual Studio 2012 Dan Mysql*. 02(01), 21–30.
- Aurin, K., Fajar, M., Sensor, J., & Diagram, P. (2021). pemodelan jaringan sensor nirkabel menggunakan. 8(1), 9–20.
- Azzaky, N., & Widianoro, A. (2020). *Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis Arduino menggunakan Internet Of Things ( IOT )*. 2(2), 86–91.
- Bella, C., & Komputer, T. (2021). memanfaatkan sensor kelembaban berbasis. 1(3), 1–23.
- Boy, A., Manullang, P., Saragih, Y., Hidayat, R., Elektro, S. T., Karawang, U. S., & Karawang, K. (2021). *Implementasi nodemcu esp8266 dalam rancang bangun sistem keamanan sepeda motor berbasis iot*. 4(2), 163–170.
- Dimas, A., Anggoro, B., Sari, A. P., Sharaswati, V., Sari, O. P., Muamar, A., Anggoro, D. B., Sari, A. P., Sharaswati, V., Sari, O. P., & Muamar, A. (2021). *Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Soil Moisture Berbasis Arduino Uno Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Soil Moisture Berbasis Arduino Uno*.
- Dody Hidayat, I. S. (2021). Monitoring suhu dan kelembaban berbasis *internet of*

*things (iot)*. *Universitas Sriwijaya*, 4(1), 525–530.

- Effendi, N., Ramadhani, W., Farida, F., Dimas, M., Vokasional, P., Elektronika, T., Riau, U. M., Riau, U. M., & Sensor, S. M. (2022). *Perancangan sistem penyiraman tanaman otomatis menggunakan sensor kelembapan tanah berbasis IoT*. 3(2), 91–98.
- Fridayanthie, E. W., & Tsabitah, T. (2021). *Penerapan Metode Prototype Pada Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan ( Persis Gawan ) Berbasis Web*. 23(2), 151–157.
- Ganesa Heru Sandi, Y. F. (2023). *pemanfaatan teknologi internet of things ( iot ) pada bidang pertanian*. 7(1), 1–5.
- Gozal, R. P., Industri, T., Kristen, U., Surabaya, J. S., Setiawan, A., & Industri, F. T. (2020). *Aplikasi SmartRoom Berbasis Blynk untuk Mengurangi Pemakaian Tenaga Listrik*. 1–7.
- Hasmia, Nirshal, A. J. (2022). *Inventaris merupakan kegiatan mencatat barang dengan benar agar memudahkan kegiatan pengawasan jika sewaktu-waktu dibutuhkan arsip . Pengolahan data inventaris perlu dilakukan agar tertib dokumen dan tertib administrasi . Di Kantor Desa Salulemo masih men*. 12.
- Hermawan, Y. (2023). *Rancang Bangun Kamera Portabel Pemantau Ruang Brankas Berbasis IoT menggunakan ESP-32 Camera*. 1(1), 32–42.
- Hidayat, D., & Sari, I. (2021). *Monitoring suhu dan kelembaban berbasis internet of things ( iot )*. 4(April), 525–530.
- Husna, M. A., & Rosyani, P. (2021). *Implementasi Sistem Monitoring Jaringan dan Server Menggunakan Zabbix yang Terintegrasi dengan Grafana dan Telegram*. 8(6), 247–255. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v8i6.3631>
- Istiqomah Sumadikarta, M. M. I. (2020). *Mobile Application , arduino NodeMCU ESP8266*. 16(1).
- Jupita, R., Tio, A. N., Rifaini, A., R, S. D., Studi, P., Teknik, S., Teknik, F., & Indonesia, U. T. (2021). *rancang bangun penyiraman tanaman otomatis menggunakan sensor soil moisture*. 2(1), 1–9.
- Khairuddin Tampubolon. (2021). *Penyuluhan Tentang Mengenal Mesin Pompa Air dan Cara Perawatannya di Serikat Tolong Menolong Nurul Iman (STMNI) Kelurahan Timbang Deli Kecamatan Medan Amplas*. 2, 1–8.
- Lamada, M. S., Sa, A., Amalia, R., Teknik, P., & Makassar, U. N. (2020).

*Pengujian Aplikasi Sistem Monitoring Perkuliahan Menggunakan Standar ISO 25010.* 3(3).

Maulana, T. (2023). *Sistem Otomatisasi Pengisian Air Galon Isi Ulang Di Depot Air Berbasis IoT.* 9(2), 789–802.

Melani, Y. I. (2020). Pengembangan sistem informasi monitoring sarana dan mengajar pada perguruan tinggi swasta. 11(2).

Motlagh, N. H., & Mohammadrezaei, M. (2020). *Internet of Things (IoT) and the Energy Sector.* 1–27. <https://doi.org/10.3390/en13020494>

Mulyanto, Y., Hamdani, F., & Hasmawati. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Omg Berbasis Web Di Kecamatan Empang Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Informatika, Teknologi Dan Sains*, 2(1), 69–77. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v2i1.560>

Novianto, A. D., Farida, I. N., & Sahertian, J. (2021). *Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berbasis IoT Menggunakan Metode Fuzzy Logic.* 316–321.

Nurdiana, N. (2021). *MONITORING KELEMBABAN TANAH PADA.* 18(April), 9–15.

Prasetya, A. F., Lestari, U., & Putri, D. (2022). *Perancangan Aplikasi Rental Mobil Menggunakan Diagram UML ( Unified Modelling Language ) Car Rental Application Design Using UML ( Unified Modeling Language ) Diagrams.* 1(1), 14–18.

Pratiwi, U., & Wijaya, K. (2021). *Penerapan Metode Prototype Pada Perancangan Sistem Administrasi Pembayaran Karate Berbasis Website : Studi Kasus Lemkari Prabumulih.* 2(3), 157–173.

Purwanto, E., Prajadi, B., Utomo, C., Permatasari, H., Bangsa, U. D., Korespondensi, P., Sistem, M., & Monitoring, I. (2022). *Prototype sistem informasi monitoring penjualan.* 9(4), 761–768. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202294880>

Rahardjo, P. (2022). *Sistem Penyiraman Otomatis Menggunakan Sensor Kelembaban Tanah Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560 Pada Tanaman Mangga Harum Manis Buleleng Bali.* 21(1), 31–34.

Rahman, L. (2019). *Sistem Informasi Geografis Tanah Bersertifikat pada Desa Suluk Berbasis Web.* 2014, 37–44.

Ramdani, D., Wibowo, F. M., & Setyoko, Y. A. (2020). *Rancang Bangun Sistem*

*Otomatisasi Suhu Dan Monitoring pH Air Aquascape Berbasis IoT ( Internet Of Thing ) Menggunakan Menggunakan Nodemcu Esp8266 Pada Aplikasi Telegram. 3(1), 59–68. <https://doi.org/10.20895/INISTA.V2I2>*

- Ratna, S. (2022). sistem monitoring kesehatan berbasis *internet of things ( IoT )*. 83–87.
- Riska, Tio, A. N., Rifaini, A., Saputri, C., & Fahrizal, M. (2021). *Otomatisasi penyiraman tanaman dengan sensor soil moisture. 7(2), 1–12.*
- Siallagan, T. F. (2020). *Rancang Bangun Sistem Keamanan Terhadap Kunci Ruang Berbasis Bot Telegram Menggunakan Mikrokontroler Esp8266. 02(02), 45–54.*
- Siregar, M. A., Damanik, W. S., & Harahap, A. H. (2021). *Karakteristik Unjuk Kerja Pump As Turbine ( PAT ) Menggunakan Satu Pompa Hisap. 2(1).*
- Suhardi, Rahmi Hidayati, I. N. (2022). *Smart Lamp: Kendali dan Monitor Lampu Berbasis Internet OfThings (IoT). 507–515.*
- Surahmat, A. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Sistem Penjualan Pada Percetakan Cubic Art. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika), 7(1), 81–86. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.6064>*
- Toby, M., Pratika, S., Piarsa, I. N., Agung, A. A. K., & Wiranatha, C. (2021). *Rancang Bangun Wireless Relay dengan Monitoring Daya Listrik Berbasis Internet of Things. 2(3).*
- Triadyaksa, A. P. dan P. (2020). Sistem penyiram tanaman cabai otomatis menjaga kelembaban tanah berbasis esp8266. 23(3), 91–100.
- Tyas, U. M., Buckhari, A. A., Studi, P., Teknologi, P., Pendidikan, P. S., Pembelajaran, P., & Belajar, H. (2023). *Implementasi aplikasi arduino ide pada mata kuliah sistem digital 1,2,3,4. 1(April).*
- Utami, Y. T., & Rahmanto, Y. (2021). rancang bangun sistem pintu parkir otomatis berbasis arduino dan rfid. 02(02).
- Utara, G. S., & Setiawan, W. (2020). prototipe monitoring suhu ruangan dan detektor gas bocor berbasis. 7(2), 1–7.
- Widodo, O. S., Nursyahid, A., K, S. A., & Cahyaningtyas, W. (2021). *Kelembapan serta penyiraman otomatis pada budidaya jamur dengan esp32 di fungsi house yang dapat memudahkan petani dalam cuaca , ketika musim hujan petani tidak. 17(3), 210–219.*

Wijayanti, D., & Haryadi, E. (2020). *Sistem Informasi Penyewaan Rumah Kontrakan Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Prototype*. 15, 16–23.

}