

DAFTAR PUSTAKA

- Adella, A. F., Putra, M. F. P., Taufiqurrahman, F., & Kaswar, A. B. (2020). Sistem pintu cerdas menggunakan sensor ultrasonic berbasis internet of things. *Jurnal Media Elektrik*, 17(3), 1–7.
- Bareta, B. P. C., Harijanto, A., & Maryani, M. (2021). Rancang Bangun Alat Ukur Sistem Monitoring pH, Temperatur, Dan Kelembapan Akuarium Ikan Hias Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 10(1), 1. <https://doi.org/10.19184/jpf.v10i1.21900>
- Dewi, G. K., & Syamsiyah, N. (2020). Alih Fungsi Lahan Sawah Dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Petani Di Desa Cacaban, Kecamatan Conggeang, Kabupaten Sumedang. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 6(2), 843. <https://doi.org/10.25157/ma.v6i2.3572>
- Efendi, Y. (2018). Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(1), 19–26. <https://doi.org/10.35329/jiik.v4i1.48>
- Harianingsih, H., Suwardiyono, S., B, N. E., & Wijanarko, R. (2018). Perancangan Sistem Detektor Suhu Fermentasi Acetobacter Xylinum menggunakan Sensor DS18B20. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi)*, 2(1), 41. <https://doi.org/10.35870/jtik.v2i1.44>
- Hidayah, P., Izzati, M., & Parman, S. (2017). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L. var. Granola) pada Sistem Budidaya yang Berbeda. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 2(2), 218. <https://doi.org/10.14710/baf.2.2.2017.218-225>
- Khair, F. El, & Ferdian, R. (2020). Rancang Bangun Sistem Kontrol Pertumbuhan Sayuran di Dalam Ruangan dengan Metode Tanam Aeroponik. *Chipset*, 1(1), 5–9.
- Mluyati, S., & Sadi, S. (2019). INTERNET OF THINGS (IoT) PADA PROTOTIPE PENDETEKSI KEBOCORAN GAS BERBASIS MQ-2 dan SIM800L. *Jurnal Teknik*, 7(2). <https://doi.org/10.31000/jt.v7i2.1358>

- Mustaqim, A. S., Kurnianto, D., & Syifa, F. T. (2020). Implementasi Teknologi Internet of Things Pada Sistem Pemantauan Kebocoran Gas LPG dan Kebakaran Menggunakan Database Pada Google Firebase. *Elektron : Jurnal Ilmiah*, 12(1), 34–40. <https://doi.org/10.30630/eji.12.1.161>
- Nurazizah, E., Mohamad, R., & Achmad, R. (2017). *Rancang Bangun Termometer Digital Berbasis Sensor Ds18b20 Untuk Penyandang Tunanetra* / Nurazizah / *eProceedings of Engineering*. 4(3), 3294–3301. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/4858/4812>
- Paraya, G. R., & Tanone, R. (2018). Penerapan Firebase Realtime Database Pada Prototype Aplikasi Pemesanan Makanan Berbasis Android. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 4(3), 397–406.
- Permana, D., Jalil, A., Amsyah, A., Julianto, B. D., & Sya, D. (2022). *Pelatihan Bahasa Pemrograman HTML Dan CSS Bagi Karang Taruna Kelurahan Kedaung , Kota Jakarta Barat*. 1(01), 8–12.
- Purbajanti, endang dwi, Slamet, W., & Kusmiyati, F. (2017). *Hydroponic Bertanam tanpa tanah* (N. Graphy (ed.); 1st ed.). EF Press Digimedia.
- Putra, N. C., Jayanta, & Widiastiwi, Y. (2020). Penerapan Logika Fuzzy Untuk Mendeteksi Kualitas Air Higiene Sanitasi Menggunakan Metode Sugeno (Studi Kasus : Air Tanah Kota Bekasi). *Jurnal Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer Dan Aplikasi*, 1(4), 693–706.
- Roman Malaric. (2011). *Instrumentation And Measurement In Electrical*. (2011). *Instrumentation and Measurement in*.
- Safitri, V. I. (2017). Deteksi Penyakit Tanaman Kentang Menggunakan Metode Certainty Factor. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 1(1), 798–805.
- Sari, A. O., Abdilah, A., & Sunarti. (2019). *Buku Web Programming*.
- Sari, I. A., Handayani, A. N., & Lestari, D. (2018). Smart Greenhouse sebagai Media Pembibitan Kentang Granola Kembang Berbasis Mikrokontroler. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Elektro Terapan*, 02(01), 105–110. <https://prosiding.polinema.ac.id/sngbr/index.php/sntet/article/view/155>
- Sastrahidayat, P. D. I. I. R. (2011). *Tanaman Kentang dan Pengendali Hama*

Penyakitnya (T. U. Press (ed.); 1st ed.). Tim UB Press.

- Setiawan, H. (2017). *Budidaya Cabai Hidroponik* (A. Mahardika & T. N.F (eds.); 1st ed.). Bio Genesis.
- Solihin, Triyanto, D., & Ristian, U. (2021). SISTEM MONITORING PH AIR DAN KONTROL POMPA AIR UNTUK PERSIAPAN PENYIRAMAN TANAMAN BERBASIS INTERNET OF THINGS (Studi Kasus: SMART GARDEN FMIPA UNTAN). *Coding: Jurnal Komputer Dan Aplikasi*, 09(02), 239–249.
- Sulistyo, M. T. (2019). *Sistem Pengukuran Kadar Ph , Suhu , Dan Sensor Turbidity Pada Limbah Rumah Sakit Berbasis Arduino UNO*. 1–10.
- Sumadikarta, I., & Isro'I, M. M. (2020). Perancangan Smarthome Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266 (Studi Kasus: Griya Setu Permai). *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S*, 16(1), 26–36.
- Suryana, D. (2013). *Budidaya Kentang: Menanam Kentang*.
- Susilawati. (2019). *Dasar – Dasar Bertanam Secara Hidroponik*.
- Trubus Swadaya. (2014). *Hidroponik Praktis*.
- Wicaksono, M. F. (2017). Implementasi Modul Wifi NODEMCU ESP8266 Untuk Smart Home. *Jurnal Teknik Komputer Unikom*, 6(1). <https://doi.org/10.33751/komputasi.v16i2.1622>
- Wulandari, & Sumiar, N. W. (2021). Pengembangan Sistem Pengaturan Larutan Nutrisi Otomatis Pada Budidaya Kentang Aeroponik. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Agri-Informatika*, 8(1), 57–68. <https://doi.org/10.29244/jika.8.1.57-68>
- Yulianti, U., & Yefriwati. (2020). *Pengaruh Jarak Tanaman Terhadap Pertumbuhan Umbi Tanaman Kentang (Solanum tuberosum.L) di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat*. 1(2), 40–47.
- Yunardi, R. T., Winarno, & Pujiyanto. (2017). *Analisa Kinerja Sensor Inframerah dan Ultrasonik untuk Sistem Pengukuran Jarak pada Mobile Robot Inspection*. 6(1), 33–41.