

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, F., Vandika, A. Y., & Widjaya, H. (2019). Implementasi Alat Pemberi Pakan Ternak Menggunakan Iot Untuk Otomatisasi Pemberian Pakan Ternak. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 10(2). <https://doi.org/10.36448/jsit.v10i2.1315>.
- Ariyanti, D., & Wicaksono, A. (2022). Perancangan Dan Pembangunan Sistem Keamanan Pada Kandang Sapi Berbasis Arduino Dengan Notifikasi Suara Dan Pesan Telegram Design and Development of a Security System in an Arduino-Based Cattle Barn with Voice Notifications and Telegram Messages. 1(December), 123–128.
- Ayu, M. G. (2020). Perkembangan dan Penggunaan IoT di Indonesia Tahun 2021.Diprediksi Meningkat. Dipetik Februari 10, 2023,dari *Cloud ComputingIndonesia*:<https://www.cloudcomputing.id/berita/perkembangan-dan-penggunaan-iot-di-Indonesia>.
- Ahmad Rohman,I.Y. (2016).Aplikasi asisten praktikum menggunakan node js dan database mongodb.educative.io.(t.t.).What is Vite.js. <https://www.educative.io/answers/what-is-vitejs>.
- Balai Penelitian Ternak Provinsi Jawa Timur. (2018). Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB). 0341, 1–6.
- Dupa Loba, M. (2022).Rancangan Bangun Saklar Amplifier Dan PengontrolanAudio Suara Menggunakan Arduino Melalui MediaBluetooth Berbasis Android.
- D. J. Mamahit and S. R. Sompie. .(2014.).“Rancang Bangun Alat Deteksi Kebisingan, *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol7, no. 2, pp. 183-188.
- Fenaldo Maulana, R., Ramadhan, M. A., Maharani, W., & Maulana, I. (2023). Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan Berbasis IOT Studi Kasus Ruang Server IT Telkom Surabaya. Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembapan Berbasis IOT Studi Kasus Ruang Server IT Telkom Surabaya, 1(3), 224–231. <https://doi.org/10.31004/ijmst.v1i3.169>.

- Fuadi, Shamaratul and Candra, Oriza.(2020), “Prototype Alat Penyiram Tanaman Otomatis dengan Sensor Kelembaban dan Suhu Berbasis Arduino,Jurnal Teknik Elektro Indonesia, vol. 1, no. 1.
- H. Nugroho and A. Sufyan(2019), Pengembangan Perangkat Keras Elektronik Log Book Penangkapan Ikan Berbasis Layar Sentuh,” Jurnal Kelautan Nasional, vol. 9, no. 2, pp. 93-109.
- Hidayat, M. R., Christiono, C., & Sapudin, B. S. (2018). perancangan sistem keamanan rumah berbasis iot dengan nodemcu esp8266 menggunakan sensor pir hc-sr501 dan sensor smoke detector. kilat, 7(2), 139–148. <https://doi.org/10.33322/kilat.v7i2.357>
- Kurniarum, A. (2013). Analisis dan perancangan sistem informasi. Prawiroharjo, 1999, 2013, 1–9.
- Laksono, A. B. (2017). Rancang Bangun Sistem Pemberi Pakan Ayam Serta Monitoring Suhu dan Kelembaban Kandang Berbasis Atmega328. Jurnal Elektro, 2(2), 5. <https://doi.org/10.30736/je.v2i2.86>
- M. Adi Akbar, Ilhamsyah, I. R. (2016). Sistem penjadwalan laboratorium dan monitoring penggunaan komputer menggunakan rfid berbasis tcp/ip. Jurnal Coding Sistem Komputer Untan, 04(2), 184–194.
- M. Irwansyah and D. Istardi.(2019). Pompa Air Aquarium Menggunakan Solar Panel, Jurnal Integrasi, vol. 5, no. 1, pp. 85-90.
- Nurkamid, M., & Widodo, A. (2021). Penerapan Wireless Sensor Network Untuk Monitoring Lingkungan Menggunakan Modul ESP-WROOM32. Ikraith-Informatika, 5(3), 72–78.<https://.tribunnews.com>
- Putranta, F. S., Munadi, R., & Bisono, Y. G. (2018). Perancangan Dan Analisis Sistem Smart Lighting Berbasis Wireless Sensor Network Untuk Meningkatkan Kenyamanan Aktivitas Di Dalam Rumah. Teknika - Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Telekomunikasi, Kendali, Komputer, Elektrik, Dan Elektronika, 2(1). <https://doi.org/10.25124/teknika.v2i1.1659>
- Ramadhani, A. R., Bhawiyuga, A., & Siregar, R. A. (2018). Implementasi Access Control List Berbasis Protokol MQTT pada Perangkat NodeMCU. 2(8), 2824–2831.

V. T. Bawotong, D. J. Mamahit and S. R. Sompie.(2019) “Rancang Bangun *Uninterruptible* Power Supply Menggunakan Tampilan LCD Berbasis *Mikrokontroler*,” Jurnal Teknik Elektro dan Komputer, vol. 4, no. 2, pp. 1-7.



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114
Jl. Prof Dr. Herman Johannes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.
Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 863/WM.H16/SK.CP/2024

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Kristianus Osentus Venan
NIM : 23120007
Fakultas/Prodi : Teknik/Ilmu Komputer
Dosen Pembimbing : 1. Patrisius Batarius, S.T., M.T.
2. Yovina Carmeneja Hoar Siki, S.T., M.T.
Judul Skripsi/Thesis : PENGEMBANGAN PROTOTIPE SISTEM
MONITORING PENYIRAMAN TANAMAN
OTOMATIS BERBASIS WEB

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **21 (Dua Puluh Satu)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 16 Agustus 2024

Kepala UPT Perpustakaan,



Silvester Suhendra, S.Ptk.