

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. R. D. Adhitya Bhawiyuga, Rakhmadhany Primananda, Widhi Yahya, “Rancang Bangun Sistem Kontrol Dan Monitoring Berbasis Websocket Pada Perangkat Arduino,” Vol. 5662, Pp. 9–10, 2016.
- [2] A. Habib, “Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Jagung Akbar,” Vol. 18, No. 1, Pp. 79–87, 2013.
- [3] D. Putri, I. Puspitasari, A. Widiastuti, A. Wibowo, And A. Priyatmojo, “Selama Periode Penyimpanan Intensity Of Fungal Contamination On Cattle-Feed Maize,” Vol. 19, No. 1, Pp. 27–32, 2015.
- [4] M. R. N. Saepulloh, Rinande Ansutia, Aisyah Mulia Putrismen, Trinovita Zuhara Jingga, “Otomatisasi Alat Pengering Simplisia Berbasis Iot Dilengkapi Sistem Notifikasi Push Iot-Based,” Vol. 4, No. 1, Pp. 1–12, 2025.
- [5] M. Syarmuji, Sumpena, And R. M. Sultoni, “Sistem Jemuran Otomatis Berbasis Arduino,” *J. Teknol. Ind.*, Vol. 11, No. 1, P. 8, 2022.
- [6] J. M. Indriyas Kukuh Wijayanti, Nurchim, “Perancangan Smart Home Jemuran Otomatis Berbasis Internet Of Things,” *Infotech J.*, Vol. 9, No. 1, Pp. 183–189, 2023.
- [7] M. Farhan, A. Hasad, M. A. Bakri, P. Studi, T. Elektro, And B. Timur, “Prototipe Jemuran Pakaian Otomatis Berbasis Internet Of Things (Iot) Internet,” Vol. 08, Pp. 23–32, 2023.
- [8] Ikhsan Maulana And Umi Fadlilah, “Rancang Bangun Jemuran Otomatis Berbasis Iotdengan Suplai Daya Plts Tipe Off Grid,” *Simp. Nas. Rapi Xxiii*, No. Rancang Bangun Jemuran Otomatis Berbasis Iot Dengan Suplai Daya Plts Tipe Off Grid, Pp. 28–33, 2024.
- [9] A. V. Madhuri, H. Abduh, And R. Suppa, “Prototype Sistem Penjemuran Pakaian Otomatis Berbasis Arduino Uno,” *J. Inform. Dan Tek. Elektro Terap.*, Vol. 13, No. 1, 2025, Doi: 10.23960/Jitet.V13i1.5680.
- [10] A. Syam And A. M. Asmidin, “Alat Jemuran Otomatis Menggunakan Rain Sensor Dan Internet Of Things (Iot),” *J. Mediat.*, Vol. 6, No. 1, P. 27, 2023, Doi: 10.26858/Jmtik.V6i1.45022.
- [11] I. R. F. Dwi, F. P. S. W. Trias, And S. T. Elektro, “Rancang Bangun Prototype Alat Penjemur Pakaian Berbasis Internet Of Things (Iot),” *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura*, Vol. 2, No. 1, 2019.
- [12] J. Sirait And S. Prayogi, “Implementasi Teknologi Otomatisasi Jemuran Pakaian Berbasis Arduino Nano,” *Techno.Com*, Vol. 23, No. 4, Pp. 804–813, 2024, Doi: 10.62411/Tc.V23i4.11607.
- [13] G. Suprianto, “Pemanfaatan Internet Of Things (Iot) Dalam Proses Pengeringan Rimpang Dengan Menggunakan Platform Node-Red

Utilization Of The Internet Of Things (Iot) In The Rhizome Drying Process Using The Node-Red Platform,” Vol. 11, No. 6, Pp. 1303–1312, 2024, Doi: 10.25126/Jtiik.2024118684.

- [14] M. Majid And R. Pramudita, “Perancangan Sistem Jemuran Pakaian Otomatis Berbasis Teknologi Internet Of Things (Iot),” *J. Ilm. Teknol. Infomasi Terap.*, Vol. 10, No. 3, Pp. 111–118, 2024, Doi: 10.33197/Jitter.Vol10.Iss3.2024.2010.
- [15] M. Nizam, H. Yuana, F. T. Informasi, U. Islam, B. Blitar, And M. D. Switch, “Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web,” Vol. 6, No. 2, Pp. 767–772, 2022.
- [16] T. Suryana, “Implementasi Raindrops Sensor Untuk Peringatan Terjadinya Hujan Dan Menutup Jemuran Otomatis,” 2021.
- [17] Dfr. Sht31, “I Ntro D U C T I On,” Pp. 1–26, 2023.
- [18] A. Octaviano, “Penerapan Iot Untuk Atap Warung Kopi Melalui Telegram,” Vol. 3, No. 4, Pp. 56–62, 2023.
- [19] M. Dan And M. Lampu, “Pemanfaatan Nodemcu Esp8266 Berbasis Android (Blynk) Sebagai Alat Alat,” Vol. 1, No. 3, Pp. 40–53, 2022.
- [20] R. D. W. Lukman Aditya, “Rancang Bangun Alat Pengukur Kadar Oksigen Non Invasive Menggunakan Sensor Max30100,” Vol. 8, No. 2, Pp. 62–69, 2020.
- [21] D. Ferdiansyah And A. Susanto, “Rancang Bangun Prototype Kursi Roda Menggunakan Arduino R3 Berbasis Android,” Pp. 140–149, 2020.
- [22] P. U. Rakhmawati, “Analisis Komunikasi Platform Internet Of Things Aplikasi Blynk,” Vol. 9, No. 2502, Pp. 40–46, 2024.
- [23] M. K. Ir. Ice Trianiza S.Si., M.T Elvin Nury Khirdany Eko Wahyudi Arnes Yuli Vandika Sofyan, S.Si., *Pengenalan Pemrograman Dasar Dunia Koding Dengan C ++*. 2025.



**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: 0501/WM.H16/SK.CP/2026

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Krisanti Maurice Banusu
NIM : 23122104
Fakultas/Prodi : Teknik/Ilmu Komputer
Dosen Pembimbing : 1. Yovinia C. H. Siki, S.T., M.T.
2. Paul Filson M. Tengangatu, S.Kom., M.T.
Judul Skripsi/Thesis : **SISTEM PENJEMURAN JAGUNG OTOMATIS
BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)
MENGUNAKAN RAIN SENSOR, SENSOR SHT31-
D DAN MIKROKONTROLER ESP32**

Thesis/skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **23 (Dua Puluh Tiga)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 20 Mei 2026

Kepala UPT Perpustakaan,

Damianus Dami, S.Ptk.