

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Permono, "Economic Overheating," *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Indonesia*, No. 1, 1997.
- [2] W. Wagino Dkk., "Exhaust Gas Flow Study Of Electric Turbo Compounding (Etc) To Determine The Potential Electrical Energy Recovery From Exhaust Emission," *Tem Journal*, Hlm. 1770–1778, Agu 2024, Doi: 10.18421/Tem133-05.
- [3] Ahmad Yuvi Utomo, "Rancang Bangun Sistem Proteksi Overheating Mesin Dan Pemantau Tegangan Aki Pada Mobil," *Electrician*, Vol. 16, No. 2, Hlm. 232–237, Mei 2022, Doi: 10.23960/Elc.V16n2.2311.
- [4] R. F. Lisan, Rifdarmon, H. Maksum, Dan D. S. Putra, "Efektivitas Metode Analisis Konkret Temperatur Dan Tekanan Pada Kebocoran Sistem Pendingin Mobil," *Jtpvi: Jurnal Teknologi Dan Pendidikan Vokasi Indonesia*, Vol. 1, No. 3, Hlm. 309–318, Agu 2023, Doi: 10.24036/Jtpvi.V1i3.71.
- [5] J. O. Mo Dan J. H. Choi, "Numerical Investigation Of Unsteady Flow And Aerodynamic Noise Characteristics Of An Automotive Axial Cooling Fan," *Applied Sciences 2020*, Vol. 10, Page 5432, Vol. 10, No. 16, Hlm. 5432, Agu 2020, Doi: 10.3390/App10165432.
- [6] C. Y. H. Wu, B. F. Zaitchik, Dan J. M. Gohlke, "Heat Waves And Fatal Traffic Crashes In The Continental United States," *Accid. Anal. Prev.*, Vol. 119, Hlm. 195–201, Okt 2018, Doi: 10.1016/J.Aap.2018.07.025.
- [7] T. U. H. S. G. Manik, A. Zikri, R. Irfandi, Dan T. B. Sitorus, "Performance Analyses Of Engine Radiator System With Capacity 1000 Cc," *Iop Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.*, Vol. 505, No. 1, Hlm. 012003, Mei 2019, Doi: 10.1088/1757-899x/505/1/012003.
- [8] Ogbu Nwani Henry Dan Ajuka Gabriel Elechi, "Smart Vehicle Status Monitoring And Reporting System Based On Internet Of Things (Iot)," *International Journal Of Latest Technology In Engineering Management &*

- Applied Science*, Vol. 14, No. 8, Hlm. 1370–1376, Sep 2025, Doi: 10.51583/Ijltemas.2025.1408000174.
- [9] S. Susilawati, S. Suseno, Dan C. Rozikin, “Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Ruang Produksi Berbasis Wireless Sensor Network Pada Pt. Xxx Manufacturing Services Indonesia,” *Just It : Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi Dan Komputer*, Vol. 10, No. 2, Hlm. 136, Jun 2020, Doi: 10.24853/Justit.10.2.136-143.
- [10] A. Budiyanto, G. B. Pramudita, Dan S. Adinandra, “Kontrol Relay Dan Kecepatan Kipas Angin Direct Current (Dc) Dengan Sensor Suhu Lm35 Berbasis Internet Of Things (Iot),” *Techné : Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, Vol. 19, No. 01, Hlm. 43–54, Apr 2020, Doi: 10.31358/Techne.V19i01.224.
- [11] S. Muddin Dan S. Baco, “Rancang Bangun Alat Monitoring Suhu Kendaraan Menggunakan Sensor Dht 11 Berbasis Internet Of Things (Iot),” *Jiktif: Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, Vol. 1, No. 2, Hlm. 100–104, Des 2024, [Daring]. Tersedia Pada: <https://jiktif.ft-uim.ac.id>
- [12] Randis Dan Sarminto, “Aplikasi Internet Of Things Monitoring Suhu Engine Untuk Mencegah Terjadinya Over Heat,” *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*, Vol. 7, No. 2, Hlm. 153–158, 2018.
- [13] Moh. R. D. Pahlevi, A. Amir, T. S. Solli, Dan Muh. A. Indrajaya, “Sistem Monitoring Kenaikan Suhu Pada Transformer Berbasis Iot,” *Foristek*, Vol. 11, No. 2, Des 2021, Doi: 10.54757/Fs.V11i2.108.
- [14] A. Saepudin, “Teknologi Internet Of Things Dalam Proses Monitoring Suhu Dan Kelembaban Di Gudang Penyimpanan Bahan Kulit,” *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, Vol. 9, No. 4, 2022, [Daring]. Tersedia Pada: <http://jurnal.mdp.ac.id>
- [15] U. Karlina Dan M. Y. Putra, “Monitoring Suhu Ruang Server Berbasis Internet Of Things (Iot) Pada Universitas Bina Insani,” *Universitas Bina Insani; Jl. Raya Siliwangi*, Vol. 9, No. 2, Hlm. 82400924, Mei 2024.
- [16] F. Wanditya Setiawan Dan I. Wahyudi, “Sistem Pemantauan Temperatur Mesin Berbasis Arduino Pada Motor Matic 150cc Untuk Perawatan

- Optimal,” *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, Vol. 06, No. 1, Hlm. 57–66, 2025, [Daring]. Tersedia Pada: [Http://Ojs.Polmed.Ac.Id/Index.Php/Sinergi/Index](http://Ojs.Polmed.Ac.Id/Index.Php/Sinergi/Index)
- [17] S. Madakam, R. Ramaswamy, Dan S. Tripathi, “Internet Of Things (Iot): A Literature Review,” *Journal Of Computer And Communications*, Vol. 03, No. 05, Hlm. 164–173, 2015, Doi: 10.4236/Jcc.2015.35021.
- [18] E. Nur Huda Dan Z. Zulfikar, “Design Of Overheat Detection Device On Vehicle Engine Through Monitoring Water Temperature Or Cooling Oil,” *Newton: Networking And Information Technology*, Vol. 3, No. 2, Hlm. 15–19, Jul 2024, Doi: 10.32764/Newton.V3i2.4897.
- [19] M. Z. Abdillah, F. Baskoro, M. S. Zuhrie, Dan N. Kholis, “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Mikrokontroler Esp32 Berbasis Internet Of Things & Bluetooth Di Smkn 2 Surabaya,” *Jurnal Teknik Elektro*, Vol. 9, No. 2, Hlm. 110–123, Sep 2024.
- [20] M. Arman¹, Y. Prasetyo¹, Dan G. P. Darmawan¹, “Perbandingan Karakteristik Sensor Temperatur Lm35 Dan Ds18b20 Pada Simulator Cerobong Tata Udara,” Hlm. 13–14, Jul 2022.
- [21] A. Dwi Santoso, D. Eka Mahendra, Dan D. Dirhamsyah, “Temperature And Vibration Monitoring System On Electric Motors From Wireless Remote Control Using Blynk App,” *Sainstech Nusantara*, Vol. 1, No. 1, Hlm. 21–29, Apr 2024, Doi: 10.71225/Jstn.V1i1.40.
- [22] S. Kobayashi, T. Miyama, H. Akiyama, A. Ikemura, Dan M. Kitamura, “Development Of Liquid Crystal Displays And Related Improvements To Their Performances,” *Proceedings Of The Japan Academy, Series B*, Vol. 98, No. 9, Hlm. Pja9809b-01, Nov 2022, Doi: 10.2183/Pjab.98.025.
- [23] A. H. Wahyu, P. Ilmu Pelayaran Semarang, Pip-Semarangacid Fakhruddin, M. Khafid, Dan H. Setyawan, “Developing Learning Media Based Project Board In Electronic Materials To Improve The Analysis Capability And Skills For The Cadets Of Pip Semarang,” *Turkish Journal Of Computer And Mathematics Education 2686 Research Article*, Vol. 12, No. 6, Hlm. 2686–2694, Sep 2021.

- [24] D. Nusyirwan, “‘Fun Book’ Rak Buku Otomatis Berbasis Arduino Dan Bluetooth Pada Perpustakaan Untuk Meningkatkan Kualitas Siswa,” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Dan Kejuruan*, Vol. 12, No. 2, Hlm. 94, Jul 2019, Doi: 10.20961/Jiptek.V12i2.31140.
- [25] F. Panjaitan, S. Solikhun, Z. M. Nasution, S. Sumarno, Dan I. Gunawan, “Penggunaan Radio Frequency Identification Dalam Proses Absensi Kehadiran Pegawai Menggunakan Arduino,” *Jurnal Penelitian Inovatif*, Vol. 1, No. 2, Hlm. 131–138, Nov 2021, Doi: 10.54082/Jupin.14.
- [26] Yosi, “Wagon R Pdf,” <https://www.scribd.com/document/485322479/Wagon-R-Pdf>.
- [27] R. B. Pamungkas Dan B. Handaga, “Sistem Monitoring Keadaan Ruang Laboratorium Fakultas Komunikasi Dan Informatika Di Universitas Muhammadiyah Surakarta,” *Jurnal Teknik Elektro*, Vol. 19, No. 02, Sep 2019.

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI



**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: 0067/WM.H16/SK.CP/2026

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Dismas Agatitus Cordanis
NIM : 23122075
Fakultas/Prodi : Teknik/Ilmu Komputer
Dosen Pembimbing : 1. Yovinia C. H. Siki, S.T., M.T.
2. Sisilia Daeng Bakka Mau, S.Kom, M.T.
Judul Skripsi/Thesis : **RANCANG BANGUN SISTEM INTERNET OF THINGS UNTUK MONITORING SUHU MESIN KENDARAAN BERMOTOR GUNA MENCEGAH OVERHEATING DENGAN NOTIFIKASI REAL-TIME MENGGUNAKAN BLYNK**

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **17 (Tujuh Belas)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 09 Februari 2026

Kepala UPT. Perpustakaan Unwira,

Damianus Dami, S.Ptk.