

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. Teknovasi, “Pengaruh Penggunaan Air Sumur , Air Coolant , Air Tetes a C Terhadap Suhu Mesin Pada Mobil Toyota Kijang Grand Extra 1994,” vol. 07, pp. 86–91, 2020.
- [2] Rizky Sukma Winda, Wisnu Aji Wicaksono, and Parikhin, “Analisis Kinerja Sistem Pendingin pada Mesin Toyota Avanza Tipe K3-Ve Menggunakan Scanner Lauch Thinkdiag Easydiag 4.0,” *JASATEC : Journal of Students of Automotive, Electronic and Computer*, vol. 1, no. 1, pp. 23–30, 2021, doi: 10.37339/jasatec.v1i1.608.
- [3] H. Maksum, T. Sugiarto, and N. L. H. Saragih, “Pengaruh Variasi Cairan Pendingin (Coolant) terhadap Efektivitas Radiator pada Engine Diesel,” *Teknik Otomotif FT UNP*, vol. 2, no. 2, pp. 1–6, 2017.
- [4] A. Y. Utomo, F. X. A. Setyawan, and S. Alam, “Rancang Bangun Sistem Proteksi Overheating Mesin dan Pemantau Tegangan Aki pada Mobil,” vol. 16, no. 2, 2022.
- [5] M. N. CAHYO, “PENGARUH PENGGUNAAN VARIASI WATER COOLANT DAN VARIASI RPM TERHADAP PANAS YANG DIBUANG OLEH RADIATOR SEPEDA MOTOR V-IXION,” *מים והשקיה*, vol. 549, pp. 40–42, 2017.
- [6] Randis and Sarminto, “Aplikasi Internet of Things Monitoring Suhu Engine,” *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*, vol. 7, no. 2, pp. 153–158, 2018.
- [7] M. Z. Arief, “PROTOTYPE PENGISIAN AIR RADIATOR PADA GENSET SECARA OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO VIA ANDROID,” pp. 1–7, 2020.
- [8] M. H. Fuadi, A. W. Purwandi, and R. Hendra Y.P, “Rancang Bangun Kontrol dan Monitoring Pada Mesin Diesel Menggunakan Web Mobile,” *Jartel*, vol. 20, no. 2, pp. 31–37, 2020.
- [9] S. Harahap, “Analisis Variasi Jumlah Sudu Dan Cairan Pendingin (Coolant) Pada Kinerja Mesin Terhadap Efisiensi Bahan Bakar Dan Pencegahan

- Terjadinya Overheating,” *Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*, vol. 8, no. 1, pp. 1–9, 2018.
- [10] F. R. Darmawan, Y. Ariyanto, and N. S. Arief, “Pengukuran Ketinggian Air dalam Tangki Berbasis IOT menggunakan Protokol Message Queuing Telemetry Transport (MQTT),” *Seminar Informatika Aplikatif Polinema*, pp. 64–71, 2021.
- [11] A. DAIHATSU, “Manual Book PT . ASTRA DAIHATSU MOTOR,” 2011.
- [12] Dr. Sumarno, *Memelihara Servis Sistem Pendingin dan Komponen-Komponennya*. Malang: PPPPTKBOE, 2018.
- [13] Espressif Systems, “ESP32 Series Datasheet,” 2019. [Online]. Available: [www.espressif.com/en/subscribe](http://www.espressif.com/en/subscribe).
- [14] MAXIM, *DS18B20 Programmable Resolution 1-Wire Digital Thermometer*. 2019. [Online]. Available: [www.maxim-ic.com](http://www.maxim-ic.com)
- [15] D. R. KEYES, “Water Sensor Module User ’ s Manual,” pp. 1–3, 2013.
- [16] C. D. Alel and A. Aswardi, “Rancang Bangun Buka Tutup Pintu Air Otomatis Pada Irigasi Sawah Berbasis Arduino Dan Monitoring Menggunakan Android,” *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, vol. 6, no. 1, p. 167, 2020, doi: 10.24036/jtev.v6i1.107924.
- [17] A. Javed, *Building Arduino Projects for the Internet of Things*. Apress, 2016. doi: 10.1007/978-1-4842-1940-9.
- [18] Y. Efendi, “Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile,” *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 2, pp. 21–27, 2019, doi: 10.35329/jiik.v4i2.41.
- [19] H. D. Ariessanti, S. Santoso, T. Informatika, F. Ilmu, and K. Esa, “Implementasi Firebase Realtime Platform Berbasis Mobile Untuk Sistem Pemesanan Pakaian Dengan Payment Gateway ( Studi Kasus : Distro Collection ),” pp. 132–147.
- [20] S. Khotijah, D. Driyani, and Juliana, “Rancang Bangun Edukasi Hardware Komputer Berbasis Android Menggunakan App Inventor Untuk Siswa Sekolah Dasar,” *Jurnal Informatika SIMANTIK*, vol. 5, no. 1, pp. 16–21, 2020.

- [21] A. F. Farhan, “Wireshark,” 2003. <https://ilmukomputer.org/wp-content/uploads/2013/05/wireshark> (accessed Sep. 12, 2022).
- [22] ETSI, “Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Networks (TIPHON); General aspects of Quality of Service (QoS),” 1999.
- [23] Imam Ibnu Badri, “Contoh Perhitungan Uji Akurasi (Pengolahan Data),” *teachmesoft*, Dec. 2019. [www.teachmesoft.com](http://www.teachmesoft.com) (accessed Feb. 20, 2023).