



DAFTAR PUSTAKA

- Chamim, A. N. N. (n.d.). Penggunaan microcontroller sebagai pendekripsi posisi dengan menggunakan sinyal GSM. Politeknik PPKP Yogyakarta.
- Astuti, D. S., Aminudin, A., & Waslaluddin, W. (2019). ANALISIS KARAKTERISTIK SISTEM KONTROL TEMPERATUR BERBASIS AUTONICS TK4S-14RN UNTUK PROTOTIPE PENGERING BAHAN PAKAIAN. *Wahana Fisika*, 4(1), 12. <https://doi.org/10.17509/wafi.v4i1.15053>
- Elvian, H., & Prasetya, G. (2020). PENERAPAN PID CONTROLLER UNTUK SISTEM PENGENDALIAN TEMPERATUR ROTARY KILN DI PABRIK SEMEN. *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV) Ke-6 ISAS Publishing Series: Engineering and Science*, 6(1).
- Fahmi Awaj, M., Rochim, A. F., & Widianto, D. (2014). *MAKALAH SEMINAR TUGAS AKHIR SISTEM PENGUKUR SUHU DAN KELEMBABAN RUANG SERVER*.
- Firdaus, R., & Zulfikar, W. (2016). Pengontrol Suhu Ruangan menggunakan Metode PID Room Temperature Controller uses the PID. In *TELEKONTRAN* (Vol. 4, Issue 2).
- Hartono, O. R. (2013). *PERANCANGAN SISTEM DATA LOGGER TEMPERATUR BATERAI BERBASIS ARDUINO DUEMILANO PROYEK AKHIR*.
- Institute of Electrical and Electronics Engineers. (2011). *2011 International Conference on Electric Information and Control Engineering : (ICEICE 2011) : April 15-17, 2011, Wuhan, China*. IEEE.
- Sahuleka Brian, Lim Resmana, & Santoso Petrus. (2018). 21039-Article Text-27849-1-10-20180908 (1). *Sistem Data Logging Sederhana Berbasis Internet Of Things Untuk Pemantauan Suhu Tubuh Dan Detak Jantung*, 11, 29–35.
- Saptadi Hendra. (2014). Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT11 dan DHT22 Studi Komparatif pada Platform ATMEL AVR dan Arduino. In *Jurnal Infotel* (Vol. 6, Issue 2).
- Suhendi, H., & Nurdyiana, I. (2017). 130~136 Diterima Februari 28. *JURNAL INFORMATIKA*, 4(1).
- Supeno Bagus Aji, Rivai Muhammad, & Budiman Fajar. (2016). 191356-ID-rancang-bangun-data-logging-berbasis-web (1). *Rancang Bangun Data Logging Berbasis Web Server Pada Robot Balon Udara Untuk Deteksi Kebocoran Pipa Gas*, 5, 935–940.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGEMBANGAN DATA LOGGER PADA INTERFACING TEMPERATURE CONTROLLER
MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER DAN MMC

KHAIRUNAS RHAMADHANI WIASANTO, Tri Wahyu Supardi, S. Si, M. Cs.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Wahyuning Dewi, S., Ahmad Pauzi, G., & Wahyu Suciyati, S. (2022). *Furnace Control System Using the TCN4S Temperature Controller*.
<https://jemit.fmipa.unila.ac.id/>

Yoel Tadeus, D., Setiono, I., Sudharto, J., & Tembalang Semarang, S. (2018).
DESKRIPSI TEKNIS PENGENDALI TEMPERATUR INDUSTRI SEBAGAI BAGIAN DARI SISTEM REGULASI TEMPERATUR (Vol. 20, Issue 1).

Zhigang, L. (2010). *2010 3rd International Conference on Advanced Computer Theory and Engineering*. I E E E.