

DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. Steven, D. Zebua, M. S. Suraatmadja, and A. Qurthobi, “PERANCANGAN TERMOMETER DIGITAL TANPA SENTUHAN MLX90164 Infrared Temperature Sensor Arduino Uno R3,” vol. 3, no. 1, pp. 43–48, 2016.
- [2] R. F. Masithoh, D. Fakultas, I. Kesehatan, and U. Muhmmadiyah, “Perbandingan Pengukuran Suhu Tubuh Antara Termometer Air Raksa Dan Termometer Membran Timpani Anak Usia 1-3 Tahun,” no. February, pp. 1374–1377, 2017.
- [3] F. I. Keperawatan and S. Unjani, “Pengaruh pengukuran suhu termometer infrared membran timpani terhadap kenyamanan anak usia pra sekolah,” vol. 1, no. 1, pp. 83–91.
- [4] E. W. Hammer, “Process heat transfer,” *Journal of the Franklin Institute*, vol. 250, no. 5. pp. 462–463, 1950.
- [5] A. Juanda, “Perancangan Self-Tuning PID,” pp. 5–23, 2009.
- [6] A. Braun and A. Braun, “Auto Tuning PID Berbasis Metode Osilasi Ziegler-Nichols Menggunakan Mikrokontroler AT89S52 pada Pengendali Suhu,” *Optim. und Adapt. Regelung Tech. Syst.*, pp. 213–219, 2020.
- [7] I. M. Belov, M. P. Volkov, and S. M. Manyakin,

“Optimization of Peltier thermocouple using distributed Peltier effect,” *Int. Conf. Thermoelectr. ICT, Proc.*, no. 095, pp. 316–318, 1999.

- [8] M. Anggit Ananda Solichin, Dr. I Dewa Gede Hari Wisana, ST, MT, Dra. Dwi Herry Andayani, “Monitoring detak jantung, suhu tubuh, dan respirasi berbasis telemedicine via android,” 2018.
- [9] R. H. Sudhan, M. G. Kumar, A. U. Prakash, S. A. N. U. R. Devi, and P. Sathiya, “ARDUINO ATMEGA-328,” vol. 3, no. 4, pp. 27–29, 2015.
- [10] Arduino.cc, “Arduino Nano Specification,” 2018.
- [11] S. Cheppali, “All About Microcontroller,” *icircuit*, 2014. .
- [12] I. P. Adi, S. Gunawan, N. Tamami, and R. Rokhana, “Rancang Bangun Alat Monitoring Detak Jantung dan Suhu Tubuh Untuk Telemedicine,” 2017.
- [13] I. P. Adi, S. Gunawan, I. D. G. H. W, M. P. Atp, and J. T. Elektromedik, “BPM dan Suhu Tubuh Interface Android dilengkapi dengan Telemedicine (Parameter Suhu Tubuh),” pp. 1–11, 2015.
- [14] U. Indonesia, M. Riyadh, F. Teknik, P. Studi, and T. Mesin, “Analisa proses adsorpsi dengan variasi bentuk silika gel sebagai adsorben dan air sebagai adsorbat untuk aplikasi pendingin alternatif skripsi,” 2009.
- [15] I. S. Eka Fitriyadi, Imam Santoso, “Aplikasi kontrol pid untuk pengontrolan suhu model sistem

hipertermia berbasis sensor thermopile mlx90247,”
pp. 1–8, 2005.