

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, 2021, Rancang Bangun Cooler Box Berbasis Termoelektrik dengan Variasi Heatsink, *Jurnal Teknologi Terpadu* , Vol.1, No.9, hal. 59-64.
- Andriboko, A., Najoan, M. E. dan Sugiarso, B. A., 2015, Peningkatan Kinerja Komputer dengan Kestabilan Temperatur Terkendali Berbasis Mikrokontroler, *E-jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, hal. 55.
- Azizah, A. N., Ajiwiguna, T. A. dan Suhendi, A., 2018, Evaluasi Performansi TEC (Thermoelectric Cooler) dari Data Teknes dan Modul dengan Verifikasi Percobaaan, *e-Proceeding of Engineering*, Vol. 5, No. 3, hal. 5633.
- Banzi, M. dan Shiloh, M., 2014, *Getting Started With Arduino*, 3th ed, Maker Media, United States Of America.
- Basri, I. Y. dan Irfan, D., 2018, *Komponen Elektronika*, 1st ed, Sukabina Press, Padang.
- Dharmawan, H. A., 2017, *Mikrokontroler Konsep Dasar dan Praktis*, UB Press, Malang.
- Emzain, Z. F. dan Mashudi, I., 2020, *Kontrol Otomatis*, Polinema Press, Malang.
- Giancoli, C. D., 2001, *Fisika Dasar*, Edisi Kedua, (diterjemahkan oleh: Yuhilza Hanum), Erlangga, Jakarta.
- Hardianti, D., Rizki, M. dan Yanti, F., 2019, Penggunaan DHT11 dan Arduino UNO sebagai Pendeteksi Suhu Pada Laptop, *Jurnal Riset Inovasi Pembelajaran Fisika*, Vol. 1, No.2, hal. 38-45.
- Kadir, A., 2016, *Simulasi Arduino*, Kompas Gramedia, Jakarta.
- Maulana, 2014, *Sensor dan Transduser*, Universitas Brawijaya, Malang.
- Nusyura, F., Yudaningtyas, E. dan Retnowati, 2015, Pengendalian Suhu pada Prosesor Laptop Menggunakan Kontrol Logika Fuzzy Berbasis

- Mikrokontroler Arduino Mega, *Jurnal Mahasiswa Teknik Elektro Universitas Brawijaya*.
- Pohan, N. R., 2020, Rancang Bangun Sistem Kipas Otomatis Menggunakan Sensor PIR dan Sensor Suhu LM35, *Skripsi*, PPs Unand, Padang
- Purwiyanti, S., Setiawan, F. A., Selviana, W. dan Purnamasari, D., 2017, Aplikasi Efek Peltier Sebagai Kotak Penghangat dan Pendingin Berbasis Mikroprosesor Arduino Uno, *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, Vol. 11, No. 3, hal. 99-104.
- Sankar, K. S., Rao, G. J., Ravi, B., Alekhya, B., Sampathkumar, P., Genesh, D. K., E, R., 2019, Wireless Health Monitoring System using IOT, *IJSRET*, Vol. 6, No. 2, hal. 268-273
- Setyaji, J., 2010, *Buku Pintar Menguasai Komputer dan Laptop*, Mediakita, Jakarta.
- Sumbaryadi, A. dan Gustina, D., 2021, Pensaklaran Otomatis Cooler Pad Menggunakan Sensor Suhu LM35 Dengan Mikrokontroler ATMEGA853, *Jurnal Sistem Informasi*, Vol. 8, No.1, hal. 57-82.
- Sun, X., Yang, Y., Zhang, H., Si, H., Huang, L., Liao S., Gu, X., 2017, Experimental Research Of A Thermoelectric Cooling System Integrated With Gravity Assistant Heat Pipe For Cooling Electronic Devices, *ScienceDirect*, Vol. 105, hal. 4909-4914.
- Tan, S. O. dan Demirel, H., 2015, Performance and Cooling Efficiency of Thermoelectric Modules on Server Central Processing Unit and Northbridge, *ScienceDirect*, Vol. 46, hal. 46-55.
- Umboh, R., Wuwung, J. O., Allo, E. K., dan Narasiang, B. S., 2012, Perancangan Alat Pendinginan Portable Menggunakan Elemen Peltier, *ejournal UNSTRAT*, Vol.1, No. 3

Verma, A., Dhara, R., Verma, M. dan Dhadse, K., 2015, Peltier Cooling and Mass Airflow Based Laptop Cooling, *International Journal of Applied Research* , Vol.1, No.5, hal. 161-162.

Widharma, I. G. S., 2021, *Buku Teks Mikrokontroler*, Researchgate.net, Bali.

Yudiyanto, E., Adiwidodo, S. dan Takwim, R. N. A., 2020, Pemanfaatan Peltier sebagai Sistem Pendingin untuk Medicine Cooler Box, *SNITT-Politeknik Negeri Balikpapan*, hal. 213-218.

Arduino, 2018, What is Arduino?, <https://www.arduino.cc/en/Guide/Introduction>, diakses 28 Maret 2022.

Finaka, A. W., 2018, Perilaku Pengguna Laptop di Indonesia, <https://indonesiabaik.id>, diakses 12 Juli 2022

Hidayat, I. S., 2016, Inilah Suhu yang Ideal Bagi CPU Intel dan AMD, <https://www.murdockcruz.com>, diakses 12 Juli 2022.

Khairi, M. H. A., 2021, L298N Motor Driver, <https://www.mahirelektro.com>, diakses 10 April 2022.

