



*Unipa Surabaya*

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Akbar, K. (t.t.). Simulasi Kipas Angin Otomatis Deteksi Suhu Ruangan Dengan LM35 Berbasis Arduino. 5.B.111.14.0317-06-BAB-III-20190211030641.pdf. (t.t.).
- Azi Eko Istiyanto, 2014. Pengantar Elektronika dan Instrumentasi – Pendekatan Project Arduino & Android, 1st Edition, Andi, D.I Yogyakarta, Indonesia. Diakses 9 Juli 2015
- Bastari, W. F., & Solikin, A., Widodo(2023) (t.t.). Aplikasi arduino pada smarstick bagi penyandang tuna netra. je unusila Winarno—Smartstick—011222 .doc. (t.t.).
- C.W. de Silva, “Sensor systems: fundamentals and applications”, CRC Press, Boca Raton, 2017.
- E. Desyantoro, A.F. Rochim, dan K.T. Martono, “Sistem Pengendali Peralatan Elektronik Dalam Rumah Secara Otomatis Menggunakan Sensor PIR, Sensor LM35, dan Sensor LDR”, Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer, Vol. 3, No. 3, hal. 405-411, 2015.
- Lidiawati, W., Pratomo, L. M., -, W., & Hidayat, J. (2016). Otomatisasi Lampu, Tirai, dan Kipas Angin Menggunakan Mikrokontroler untuk Menghemat Energi Listrik. Jurnal Elektronika dan Telekomunikasi, 13(2), 66. <https://doi.org/10.14203/jet.v13.66-72>
- Nasirrudin, H. (t.t.-a). Sistem penyalakan lampu dan air conditioner (AC) otomatis pada ruang kuliah berbasis arduino uno. 8.
- Parhan, J., & Rasyid, R. (2018). Rancang Bangun Sistem Kontrol Kipas Angin dan Lampu Otomatis di Dalam Ruang Berbasis Arduino Uno R3 Menggunakan Multisensor. Jurnal Fisika Unand, 7(2), 159–165. <https://doi.org/10.25077/jfu.7.2.159-165.2018>
- Pramono, S. (t.t.). Otomasi perpindahan kecepatan putaran kipas angin menggunakan sensor lm35 Berbasis arduino.

Sanjaya, H., Triyanto, J., Andri, R., Yani, F., Sanjaya, P. P., & Daulay, N. K. (2021). Kipas Angin Otomatis Menggunakan Sensor Suhu DHT1.5.

Saputra, H. (2017). Implementasi algoritma fuzzy untuk pembuatan kipas angin hemat energi berdasarkan suhu, kelembapan dan gerak. 6.

Smart Relay for Monitoring and Controlling the Systems. (2021). International Journal of Engineering Research, 9(5).

Suryadi, L., & Darmanto, T. (2015). Perancangan sistem kontrol kipas angin otomatis menggunakan sensor suhu LM35 berbasis mikroktroler Atmega16. 2(2), 7.

Rumopa, V. W. (t.t.). Kontrol Penerangan Ruangan Menggunakan Sensor Suara (SPEECH RECOGNITION) Berbasis Android.

Sutono, “Perancangan Sistem Aplikasi Otomatisasi Lampu Penerangan Menggunakan Sensor Gerak Dan Sensor Cahaya Berbasis Arduino Uno (Atmega 328)”, Majalah Ilmiah UNIKOM, Vol. 12, No. 2, hal. 223-232, 2014.