

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Healthline. "Understanding the differences in *nebulizer* technologies." Healthline
- [2]. Andica Fernando.(2016).Modifikasi *Nebulizer* Kompresor Dengan Menambahkan Pengaturan *Timer* dan Detektor Cairan Obat Sebagai Batasan Waktu Terapi Pemberian Pada Penderita Asma.Jurnal Penelitian.Teknik Eelektro.Universitas Negri Bengkulu.
- [3]. Satya Indra Guna, N. Dkk (2022) “Rancang Alat *Nebulizer Ultrasonic* Berbasis Arduino Uno” dalam jurnal Resistor Vol. 5 no. 2. Oktober 2022, Denpasar, Bali
- [4]. Riza Maulana. (2016). Pemanfaatan Sensor Piezoelektrik Sebagai Penghasil Summber Energi Pada Sepatu.jurnal penelitian teknik elektro universitas muhammadiyah Surakarta
- [5]. Z. Zakiyah, A. Dkk (2021) “Rancang Bangun Sistem Kendali *Humidifier* Jarak Jauh Berbasis Mikrokontroller dengan IoT” Dalam Jurnal Berkala Fisika Vol. 24 No. 4. Oktober 2021. Semarang.
- [6]. Kadir Abdul. 2014. Panduan Mempelajari Aneka Proyek Berbasi Mikrokontroler. Yogyakarta: Penerbit Andi
- [7]. Saleh, Muhammad., Haryanti, Munnik. Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay.*Jurnal Tekhnologi Elektro* Vol.8, No.3 September 2017.
- [8]. Jumaila SI, Maulida S. Pemantauan Suhu dan Kelembapan di Laboratorium Kalibrasi Tekanan dan Volume Berbasis Web Secara Real Time, J. Otomasi Kontrol dan Instrumentasi. 2017; 9(1)
- [9]. Peter Baela, R. (2022) “*Nebulizer* Ultrasonik dengan *Timer* dan Pemilihan *Flowrate* Berbasis Mikrokontroller” Semarang.
- [10]. Ananda Rifiku M., (2023). “Rancang Bangun *Timer* dan *Water level* sensor pada Alat *Nebulizer* Berbasis Arduino UNO” dalam jurnal Mutiara Elektromedik. Vol 7, No. 2. Univ. Sari Mutiara Indonesia.
- [11]. Rachman A, Arifin Z, Maharani S. Sistem Pengendali Suhu Ruangan Berbasis Iot Menggunakan Air Conditioner (AC) dan Nodemcu V3 ESP82. Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. 2020; 5(1): 19-21.
- [12]. Mindasari, S. dkk. (2022) “Sistem Keamanan Kotak Amal di Musala Sabilul Khasanah Berbasis Arduino UNO” dalam Jurnal Teknik Informatika Mahakarya Vol.5 No.2, Sumatera Selatan.
- [13]. Ahmad K. 2012. “Proyek Mikrokontroler Sederhana”. Yogyakarta
- [14]. Suryantoro, Hery, Budiyanto, Almira. Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview & Arduino Sebagai Sarana Pendukung

Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali. *Jurnal Teknologi Elektro*
Vol.1, No 3 2019.

- [15]. Zulharbi dkk. (2014) “Implementasi *Moving Average Filter* pada Mikrokontroler sebagai peredam *noise* sensor piezoelektrik untuk mendeteksi gelombang seismik (gempa bumi)” dalam Seminar Nasional Sains dan Teknologi. Universitas Muhammadiyah Jakarta.