

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, Yulinar. 2006. "The Measurement of Noise Level Intensity at Inderalaya Campus." *Jurnal Penelitian SAINS*. No.19 : hal 6-15.
- Alfanz, R. A. N, dan Joddy, A. L. 2016. "Perancangan Dan Implementasi Sistem Monitoring Produksi Biogas Pada Biodigester." *Jurnal Nasional Teknik Elektro* 5 (1).
- Anastasi, Laura, Seseragi, Lapono, dan Redi Kristian Pingak. 2018. "Rancang Bangun Sound Level Meter Menggunakan Sensor Suara Berbasis Arduino Uno Design of Sound Level Meter Using Sound Sensor Based on Arduino Uno." *Jurnal ILMU DASAR, Vol. 19* (2): 111–16.
- Arjuna, D, Ibrahim, N, dan Setyowati, 2020. "Sistem Penghitung Pull Up Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Atmega16." *Theta Omega: Journal of Electrical Engineering, Computer and Information Technology*.
- Balirante, Meylinda. 2020. "Analisa Tingkat Kebisingan Lalu Lintas Di Jalan Raya Ditinjau Dari Tingkat Baku Mutu Kebisingan Yang Diizinkan." *Jurnal Sipil Statik* 8 (2): 249–56.
- Bekcwith et al. 1987. *Pengukuran Mekanis*. Jakarta. Erlangga.
- Buchari. 2007. *Kebisingan Industri dan Hearing Conservation Program*. Universitas Sumatera Utara.
- Endra, Robby Yuli, Ahmad Cucus, Freddy Nur Afandi, dan Muhammad Bintang Syahputra. 2019. "Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya." *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika* 10 (1).
- Fani, Handri Al, Sumarno Sumarno, Jalaluddin Jalaluddin, Dedy Hartama, and Indra Gunawan. 2020. "Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara Di Ruangan Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer." *Jurnal Media Informatika Budidarma* 4 (1): 144–49.
- Frima Yudha, Putra Stevano, dan Ridwan Abdullah Sani. 2019. "Implementasi Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Sebagai Sensor Parkir Mobil Berbasis Arduino." *EINSTEIN E-JOURNAL* 5 (3).
- Herianto, dan Khotimah, H. 2021. "Rancang Bangun Alat Deteksi Kebisingan Pengunjung Perpustakaan Berdasarkan Parameter Tekanan Suara Menggunakan Nodemcu Esp8266." *Jurnal Ilmu Komputer* 10 (1): 20–26.
- Hidayat, A. D, Bambang, S, and Catur, B, W. 2019. "Pendeteksi Tingkat Kebisingan Berbasis Internet of Things Sebagai Media Kontrol Kenyamanan Ruangan Perpustakaan." *Avitec* 1 (1): 99–109.

- Habibi, R dan Rikki K. 2020. *Membuat Aplikasi Sistem Monitoring*. Jakarta: Penerbit Kreatif.
- Istiyanto, J., E. 2014. *Pengantar Elektronika dan Instrumentasi Edisi 1*. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Kalengkongan, Dringhuzen J. Mamahit, Sherwin R.U.A Sompie. 2018. "Rancang Bangun Alat Deteksi Kebisingan Berbasis Arduino Uno." *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer* 7 (2): 183–88.
- Kurniawan, M Hafrizal, Siswanto Siswanto, and Sutarti Sutarti. 2019. "Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Dengan Sidik Jari Dan Notifikasi Panggilan Telepon Berbasis Atmega 328." *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer* 6 (2): 152–65.
- Nahdhi, F dan H, Dhika. 2021. Analisis Dampak *Internet of Things* (IoT) Pada Perkembangan Teknologi Di Masa Yang Akan Datang. *INTEGER: Journal of Information Tecnology*. Vol 6 No 1. hal 33-42.
- Menteri Negara Lingkungan Hidup. 1996. *Baku Tingkat Kebisingan*. Kementrian Negara Lingkungan Hidup.
- Muzakky, Achmad, Akhmad Nurhadi, Ashuri Nurdiansyah, dan Galih Wicaksana. 2018. "Perancangan Sistem Deteksi Banjir Berbasis IoT." *Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2018)*, no. September: 660–67.
- Poerwanto. 2008. *Instrumentasi dan Alat Ukur*. Jogjakarta: Graha Ilmu.
- Pusat Sarana Pengendali Dampak Lingkungan (PUSARPEDAL). 2010. *Reaksi Manusia Terhadap Bunyi*. Kementrian Lingkungan Hidup Indonesia.
- Prasetio, A Bayu. 2022. " Sistem Monitoring Kebisingan Berbasis *Internet of Things* (IoT)". *Jurnal Elektronika dan Komputer*. vol 15 (1). hal 118-119.
- Prasetya, Rahmat Bagus, Sunartoto Gunadi, dan Erna Kusuma Wati. 2020. "Pembuatan Sistem Perancang Peredam Kebisingan." *JIPFRI (Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika Dan Riset Ilmiah)* 4 (2): 56–64.
- Prasetyawan, Firdaus, and Lilik Anifah. 2021. "Sistem Kontrol Suhu Ketel Elektrik Menggunakan Metode Logika Fuzzy Sugeno Berbasis ESP8266 Dengan Komunikasi Internet Of Things (IoT)" 05: 5–12.
- Rossalia, Dewi. 2019. "Perubahan Respon Pendengaran Karena Pemakaian Earphone". *Jurnal Biosains*. Vol 21 : hal 22.
- Safitri, Intan, dan Desak Ketut Sutiari. 2018. "Rancang Bangun Sound Level Meter Berbasis Mikrokontroler (Alat Pendeteksi Kebisingan Pada Bayi)." *Jurnal TEMIK (Teknik Elektromedik)* 4 (1).
- Sari, T.E dan T.S. Syahputra. 2020. "Pemetaan Dan Monitoring Tingkat Kebisingan Berbasis Iot (*Internet Of Things*) Di Institut Teknologi

- Sumatera". *Journal of Science and Applicative Technology*. Hal 1-7.
- Sasongko, D.P, Hardiyarto A. 2000. *Kebisingan Lingkungan*. Univ. Diponegoro: Semarang.
- Simbar, Ritha Sandra Veronika, dan Alfi Syahrin. 2017. "Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless." *Jurnal Teknologi Elektro* 8 (1): 80-86.
- Suryana, Taryana. 2021. "Electronics Device Control With Clap Using the Sound Sensor on the NodeMCU ESP8266," 1-20.
- Wardhana, W.A. 2001. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Wisuda, J. P, Gita, I. H dan Rosmiati, M. 2020. " Sistem Monitoring Konsumsi Air Berbasis Arduino Uno ". *Jurnal Sains*. Vol 6 (2). Hal 35-50.