

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitama, Deltha. 2018. System Pemandu Parkir Mobil Dengan Suara Berbasis Android Menggunakan Sensor Ultrasonik Dan Arduino. Departemen Informatika Institut Teknologi Adisutjipto
- Ardiansyah. 2016. *System Monitoring Air Layak Konsumsi Berbasis Arduino (Studi Kasus Pdam Patalassang)*. (Skripsi). Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
- Damanik, W. S., Pasaribu, F. I., Lubis, S., & Siregar, C. A. 2021. Pengujian Modul Solar Charger Control (Scc) Pada Teknologi Pembuangan Sampah Pintar. *Rele (Rekayasa Elektrikal Dan Energi): Jurnal Teknik Elektro*, 3(2), 89-93.
- Dwigista, C. 2022. Perancangan Dan Implementasi Printed Circuit Board (Pcb) Ramah Lingkungan Menggunakan Conductive Ink. *Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro*, 11(1), 31-35.
- Effendy, H. 2017. Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Dan Pendeteksi Suhu Air Aquarium Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Masitika*, 2.
- Hafidhin, M. I., Saputra, A., Rahmanto, Y., & Samsugi, S. 2020. Alat Penjemuran Ikan Asin Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 59-66.
- Herdiana, Y., Triatna A. 2020. Prototype *Monitoring* Ketinggian Air Berbasis Internet Of Things Menggunakan Blynk Dan Nodemcu Esp8266 Pada Tangki . *Jurnal Informatika : Universitas Bale Bandung*.
- Hermawansa, H., & Kalsum, T. U. 2019. Analisis Kinerja Sensor Pada Robot Pendeteksi Kotoran Debu Dan Air. *Ilkom Jurnal Ilmiah*, 11(1), 53-58.
- Hidayanti, T., Handayani, I., Ikasari, I, H. 2019. *Statistika Dasar Panduan Bagi Dosen Dan Mahasiswa*. (E-Book). Cv. Pena Persada : Purwokerto.
- Jalil, A. 2018. Sistem Kontrol Deteksi Level Air Pada Media Tanam Hidroponik Berbasis Arduino Uno. *Jurnal It: Media Informasi Stmik Handayani Makassar*, 8(2).
- Kahimpong, R. L., Umboh, M. K., & Maluegha, B. L. 2017. Rancang Bangun Penggerak Alat Jemur Pakaian Otomatis Berbasis Arduino Uno Atmega328. *Jurnal Poros Teknik Mesin Unsrat*, 6(1).

- Karuniawan, A., & Nuryadi, S. 2018. *Rancang Bangun Alat Pembuat Minuman Kopi Otomatis Berbasis Mikrokontroler* (Doctoral Dissertation, University Of Technology Yogyakarta).
- Kosasih, D. P. 2018. Pengaruh Variasi Larutan Elektrolite Pada Accumulator Terhadap Arus Dan Tegangan. *Mesa (Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Sipil, Arsitektur)*, 2(2), 33-45.
- Malliwang, Y. 2020. *Tempat Sampah Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno* (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Minariyanto, A., Mardiono, M., & Lestari, S. W. 2020. Perancangan Prototype Sistem Pengendali Otomatis Pada Greenhouse Untuk Tanaman Cabai Berbasis Arduino Dan Internet Of Things (Iot). *Jurnal Teknologi*, 7(2), 120-134.
- Nasyir, Jamal Abdul. 2020. *Rancang Bangun Smarthome Menggunakan Arduino Mega 2560 Berbasis Iot (Internet Of Things) System Monitoring Dan Kontrol Smarthome. (Skripsi)*. Program Studi Teknik Multimedia Dan Jaringan Jurusan Teknik Informatika Dan Komputer Politeknik Negeri Jakarta
- Natsir, M., Rendra, D. B., & Anggara, A. D. Y. 2019. Implementasi Iot Untuk Sistem Kendali Ac Otomatis Pada Ruang Kelas Di Universitas Serang Raya. *Prosisko: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 6(1).
- Pradana, A. P. A., & Hardi, I. H. I. 2022. Sistem Informasi Alat Kesehatan Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 1(1), 14-21.
- Putri, A, Saehana, S., Budiyanto 2021. Pengembangan Alat Praktikum Menggunakan Sensor Ultrasonik Di Kombinasikan Dengan Arduino Sebagai Media Bantu Praktikum Materi Gelombang. *Jurnal Inovasi Dan Pembelajaran Fisika : Universitas Sriwijaya*.
- Ramadan, D.N., Irawati, S.H., Irawati, D.I. 2021. *System Monitoring Ketersediaan Air Pada Perangkat Cuci Tangan Portable Berbasis Iot. Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika : Stmik Pranata Indonesia*.
- Samsugi, S., Ardiansyah., Kasutra,D. 2017. Internet Of Things (Iot) System Kendali Jarak Jauh Berbasis Arduino Dan Modul Wifi Esp8266. *Jurnal Informatika : Universitas Lampung*.
- Sanusi, Achmad Faiz. 2018. *Prototipe System Pemantau Ketinggian Level Air Sungai Jarak Jauh Berbasis Iot (Internet Of Things) Dengan Nodemcu. (Skripsi)*.

Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

- Shaputra, R., Gunoto, P., & Irsyam, M. 2019. Kran Air Otomatis Pada Tempat Berwudhu Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *Sigma Teknika*, 2(2), 192-201.
- Siregar, M., Evalina, N., Cholish, C., Abdullah, A., & Haq, M. Z. 2021. Analisa Hubungan Seri Dan Paralel Terhadap Karakteristik Solar Sel Di Kota Medan. *Rele (Rekayasa Elektrikal Dan Energi): Jurnal Teknik Elektro*, 3(2), 94-100.
- Suleman, S., Hidayat, A. S., Ferdiansyah, D., Akhirianto, P. M., & Nuryadi, N. 2020. Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kelembaban Tanah Dan Penyiram Otomatis Berbasis Arduino Uno. *Indonesian Journal On Software Engineering (Ijse)*, 6(2), 240-249.