

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Dawwas, L. Anifah, N. Kholis, and F. Baskoro, "Sistem Monitoring Ketinggian Cairan Infus dan Suhu Pada Pasien Covid-19 Berbasis IoT ESP8266 dan Firebase," *J. Tek. Elektro*, vol. 10, no. 3, pp. 741–748, 2021.
- [2] R. Yulianto and Sumarno, "Design of Intravenous Fluid Monitoring in Inpatients Based on Internet of Things (IoT)," *Procedia Eng. Life Sci.*, vol. 2, no. 2, 2022, doi: 10.21070/pels.v2i2.1221.
- [3] C. F. Poernomo and A. Adriansyah, "Rancang Bangun Fall Detector System Untuk Pasien Stroke Dengan Metode Wsn (Wireless Sensor Network)," *J. Teknol. Elektro*, vol. 13, no. 1, p. 29, 2022, doi: 10.22441/jte.2022.v13i1.006.
- [4] T. Berbasis and P. W. M. Arduino, "Vol 10, No. 1, Juli 2024," vol. 10, no. 1, pp. 118–125, 2024.
- [5] S. Ulina and M. A. Primasyukra, "Sosialisasi Pemeliharaan *Suction* Pump Di Rsup Haji Adam Malik Medan," *J. Abdimas Mutiara*, vol. 4, no. 1, pp. 274–281, 2023, [Online]. Available: <http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/JAM>
- [6] M. A. Primasyukra and S. Ulina, "Sosialisasi Dan Simulasi Alat Vacum Pada *Suction* Pump Berbasfile:///C:/Users/LENOVO/Downloads/1408-3787-1-PB.pdf file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/33-Article Text-219-1-10-20241026.pdf is Mikrokontroler," vol. 4, no. 1, pp. 262–267, 2023.
- [7] H. Hayati and E. Martha, "Media Kesehatan Masyarakat Indonesia," *Media Kesehat. Masyarakat Indones.*, vol. 16, no. 1, pp. 15–25, 2014, [Online]. Available: <https://journal.unhas.ac.id/index.php/mkmi/article/view/487>
- [8] H. Services, "Guidance for Industry and FDA Reviewers / Staff Guidance Document for Powered *Suction* Pump 510 (k) s," vol. 510, 1998.
- [9] W. G. Gultom, H. Situmorang, S. Ulina, and K. Abdillah, "Rancang Bangun Vacum Pada *Suction* Pump Berbasis Mikrokontroller," *J. Mutiara Elektromedik*, vol. 6, no. 2, pp. 39–45, 2022, doi: 10.51544/elektromedik.v6i2.3566.
- [10] United Nation, "Older persons Key points," *UN Refug. Agency*, no. September, pp. 1–7, 2020.

- [11] R. Wahyuni, I. Wiyono, and H. Fonda, "Rancang Bangun Kran Wudhu Otomatis Dan Pengisian Tank Air Otomatis Pada Stmik Hang Tuah Pekanbaru Berbasis Arduino Uno," *J. Ilmu Komput.*, vol. 9, no. 2, pp. 107–116, 2020, doi: 10.33060/jik/2020/vol9.iss2.174.
- [12] E. Sihombing, T. Elektro, T. Elektronika, and P. N. Medan, "RANCANG BANGUN OTOMATISASI PENGISIAN CAIRAN Semakin berkembangnya dunia perindustrian di berbagai belahan dunia yang cukup Industri untuk membuat inovasi dalam setiap prosesnya untuk menghasilkan sesuatu yang lebih efisien . Salah satu yang mendukung perk," vol. 4, pp. 21–25, 2024.
- [13] H. Muchtar and A. Hidayat, "Implementasi Wavecom Dalam Monitoring Beban Listrik Berbasis Mikrokontroler," *J. Teknol.*, vol. 9, no. 1, p. 1, 2017, doi: 10.24853/jurtek.9.1.1-5.
- [14] Yusniati, "Penggunaan Sensor Infrared Switching Pada Motor DC Satu Phasa," *J. Electr. Technol.*, vol. 3, no. 3, pp. 90–96, 2018.
- [15] K. Pindrayana, R. Indra Borman, B. Prasetyo, and S. Samsugi, "Prototipe Pemandu Parkir Mobil Dengan Output Suara Manusia Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno," *CIRCUIT J. Ilm. Pendidik. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 71–82, 2018, doi: 10.22373/crc.v2i2.3705.
- [16] Udin, Turahyo, and A. Muliawan, "Perancangan Prototipe Sistem Monitoring Parkir Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano," *SNITT-Politeknik Negeri Balikpapan*, pp. 299–308, 2018, [Online]. Available: <https://jurnal.poltekba.ac.id/index.php/prosiding/article/download/609/415>
- [17] A. P. Zanofa, R. Arrahman, M. Bakri, and A. Budiman, "Pintu Gerbang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3," *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 1, pp. 22–27, 2020, doi: 10.33365/jtikom.v1i1.76.
- [18] A. H. M. Nasution, S. Indriani, N. Fadhilah, C. Arifin, and S. P. Tamba, "Pengontrolan Lampu Jarak Jauh Dengan Nodemcu Menggunakan Blynk," *J. TEKINKOM*, vol. 2, pp. 93–98, 2019.
- [19] M. M. Thoyyib, "Motorcycle Security System From Robber, Using Sms and Gps Based Arduino Nano," *J. Elektron. Pendidik. Tek. Elektron.*, vol. 2, pp. 1–10, 2019.

- [20] P. Bunga, I. Martinus, P. Mt, S. Silimang, and S. T. Mt, “Perancangan Sistem Pengendalian Beban Dari Jarak Jauh Menggunakan Smart *Relay*,” vol. 4, no. 5, 2015.
- [21] M. Irwansyah, D. Istardi, and M. Sc, “Pompa Air Aquarium Menggunakan Solar Panel,” vol. 5, no. 1, pp. 85–90, 2013.
- [22] R. Mardiansyah, “Pembuatan Alat Pengendali Filling Water Untuk Umkm Berbasis Arduino Nano,” *J. Tek. Energi*, vol. 11, no. 2, pp. 1–6, 2023, doi: 10.35313/energi.v11i2.3897.
- [23] F. Dinegoro and E. G. Ekaputra, “Rancang Bangun Hidroponik d engan Bantuan Pompa Bertenaga Surya Design of Hydroponic Assisted with A Solar-powered Pump,” vol. 10, no. 3, pp. 356–366, 2021.
- [24] A. A. Ridowi *et al.*, “PROTOTYPE KONTROL TEKANAN AIR MENGGUNAKAN SENSOR PRESSURE TRANSDUSER,” vol. 05, no. 01, pp. 1–9, 2023.
- [25] J. Pendidikan and T. Mesin, “RANCANG BANGUN MESIN POMPA AIR DENGAN SISTEM RECHARGING Oleh,” vol. 2, 2017.
- [26] S. Samsugi, Z. Mardiyansyah, and A. Nurkholis, “Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno,” *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 1, no. 1, p. 17, 2020, doi: 10.33365/jtst.v1i1.719.
- [27] A. K. Sari and T. H. Nugroho, “Rancang Bangun Adaptor Switching 12V Stabil Untuk Perangkat Elektronik Berbasis Arduino,” *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer (ELKOM)*, vol. 10, no. 2, pp. 89–94, 2021.
- [28] M. R. Pratama and A. H. Pambudi, “Analisis Performa Adaptor Switching DC 12V terhadap Beban Motor DC,” *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, vol. 8, no. 3, pp. 245–252, 2020.
- [29] A. S. Wibowo, “Desain Catu Daya DC 12V untuk Sistem Embedded Menggunakan Adaptor Switching,” *Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi Informasi (SESINDO)*, pp. 114–118, 2019.
- [30] R. Kurniawan and D. A. Widodo, “Implementasi Adaptor 12V sebagai Sumber Daya Sistem Otomasi Rumah Pintar Berbasis Arduino,” *Jurnal Rekayasa ElektriKa*, vol. 14, no. 1, pp. 33–40, 2022.