

DAFTAR PUSTAKA

- Alfi, Rizky M, Agus Sugiharto, Munnik Haryanti, and Bekti Yulianti. 2019. "Perancangan Sistem Packing Beras Otomatis Menggunakan Arduino Uno." *Jurnal Teknik Elektro* 1(1): 116–26.
- Anantajaya, I. M. R. A., I. N. S. Kumara, and Y. Divayana. 2021. "Review Aplikasi Sensor Pada Sistem Monitoring Dan Kontrol Berbasis Mikrokontroler Arduino." *Jurnal SPEKTRUM* 8(4): 171–79.
- Budiman, Qi, Sara Mouton, Liesbeth Veenhoff, and Arnold Boersma. 2021. "程威特 1 , 吴海涛 1 , 江帆 2." *Jurnal Inovasi Penelitian* 1(0.1101/2021.02.25.432866): 1–15.
- Dalimunthe, Ruri Ashari. 2018. "Pemantau Arus Listrik Berbasis Alarm Dengan Sensor Arus." *Seminar Nasional Royal (SENAR)* 1(1): 333–38.
- Darmawan, Ilham Akbar. 2020. "Faktor - Faktor Kegagalan Pemasangan Komponen Chip Pada Papan PCB Menggunakan Mesin Chip Mounter." *jurnal Untirta* 3(1): 397–403.
- Hadi, Muhammad Abdul, Pratolo Rahardjo, and I Putu Elba Duta Nugraha. 2021. "Sistem Embedded Berbasis Raspberry Pi (Pengontrolan Dasar Led , Led Dot-Matrix , Dan Seven Segment." *Jurnal SPEKTRUM* 8(2): 289.
- Hadikristanto, Wahyu. 2019. "SIGMA - Jurnal Teknologi Pelita Bangsa SIGMA - Jurnal Teknologi Pelita Bangsa." *SIGMA - Jurnal Teknologi Pelita Bangsa* 167 10(September): 167–72.
- Indrawati, Elsanda Merita et al. 2022. "Pelatihan Pembuatan Dan Pengaplikasian Trainer Mikrokontroller Atmega2560." *Dimastara* 1(2): 16–20.
- Kanoi, Yusuf H., Syahrir Abdussamad, and Sri Wahyuni Dali. 2019. "Perancangan Jam Digital Waktu Sholat Menggunakan Arduino Uno." *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering* 1(2): 32–39.
- Kurniawan, Harun, and Yudi Sutanto. 2022. "Perancangan Dan Pembuatan Smart Garden Lamp Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Mikrokontroler Untuk Efisiensi Penggunaan Energi Listrik." *Respati* 17(2):

58.

- Kurniawan, Y D, R Lim, and A Noertjahyana. 2022. "Sistem Aplikasi Pada Multi Channel Power Socket Untuk Pengukuran Daya Pada Kompleks Ruko Dan Apartemen." *Jurnal Infra*. <https://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-informatika/article/view/12019%0Ahttps://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-informatika/article/download/12019/10554>.
- Lesmana, Taufik, and Mesri Silalahi. 2020. "Jurnal Comasie." *Comasie* 3(3): 21–30.
- Michael, Dave, and Dian Gustina. 2019. "Rancang Bangun Prototype Monitoring Kapasitas Air Pada Kolam Ikan Secara Otomatis Dengan Menggunakan Mikrokontroller Arduino." *IKRA-ITH Informatika* 3(2): 59–66. <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/view/319>.
- Mufti, Muhammad, and Wibowo Reza. 2022. "PENGEMBANGAN TRAINER KIT PADA PRAKTIKUM MIKROKONTROLER BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN BLYNK Program Studi Teknik Elektro , Universitas Riau Kepulauan Program Studi Teknik Elektronika , Politeknik Negeri Padang Abstrak." 5(2): 295–304.
- Muhammad Drajat Adi Sumarno, Reinaldi Teguh Setyawan. 2021. "Pengaruh Rain Sensor Fr-04 Terhadap Wiper Otomatis Berbasis Mikrokontroler." *Jurnal Teknik Otomotif dan Mesin*, 2: 31–40.
- Nadziroh, Faridatun, Fadhilatusy Syafira, and Subhan Nooriansyah. 2021. "Alat Deteksi Intensitas Cahaya Berbasis Arduino Uno Sebagai Penanda Pergantian Waktu Siang-Malam Bagi Tunanetra." *Indonesian Journal of Intellectual Publication* 1(3): 142–49.
- Pendidikan, Jurnal, and Matematika Sains. 2022. "EduMatSains." 7(1): 131–38.
- Richardo, H. 2022. "Alat Proteksi Kebakaran Rumah Menggunakan Wemos D1 Mini Dengan Alarm Dan Notifikasi Email Dari Thinger. IO: Home Fire Protection Tool Using Wemos D1 Mini" *IJEERE: Indonesian Journal of Electrical Engineering* ... 2: 47–56. <https://journal.irpi.or.id/index.php/ijeere/article/view/208>.
- Ridarmin, Ridarmin, Fauzansyah Fauzansyah, Elisawati Elisawati, and Eko

- Prasetyo. 2019. "Prototype Robot Line Follower Arduino Uno Menggunakan 4 Sensor Tcrt5000." *INFORMATIKA* 11(2): 17.
- Rosaly, Rizqi, and Andy Prasetyo. 2019. "Pengertian Flowchart Beserta Fungsi Dan Simbol-Simbol Flowchart Yang Paling Umum Digunakan." *Https://Www.Nesabamedia.Com* 2: 2.
<https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/>
<https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/>.
- Sasmoko, D. 2021. Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik *Arduino Dan Sensor Pada Project Arduino DIY*.
<https://penerbit.stekom.ac.id/index.php/yayasanpat/article/view/259%0Ahttps://penerbit.stekom.ac.id/index.php/yayasanpat/article/download/259/290>.
- Sutono, Sutono, and Asri Nursoparisa. 2020. "Perancangan Sistem Kendali Otomatisasi Control Debit Air Pada Pengisian Galon Menggunakan Modul Arduino." *Media Jurnal Informatika* 11(1): 33.
- Syahputra, Andri, Katen Lumbanbatu, and Sumatra Utara. 2022. "Rancang Bangun Sistem Penjemuran Buah Pinang Otomatis Pendeteksi Hujan Berbasis Arduino Uno Menggunakan Metode Fuzzy." 6(2).
- Theodorus S 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.
- Wahyudi, Agung Tri, Yoga Wahyu Utama, Muhammad Bakri, and Sampurna Dadi Rizkiono. 2020. "Sistem Otomatis Pemberian Air Minum Pada Ayam Pedaging Menggunakan Mikrokontroller Arduino Dan Rtc Ds1302." *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer* 1(1): 15–21.