

DAFTAR PUSTAKA

- Al Gadri, P. F. (2023). *Sistem Auto Light Dimmer Pada Hidroponik Indoor Berbasis IoT Menggunakan Fuzzy Logic Controller*. (Tugas Akhir) Universitas Dinamika, Surabaya.
- Anggraini, S. D., Pamungkas, W., & Cahyadi, E. F. (2015). *Sistem Pengamanan Pintu Shelter BTS Otomatis Menggunakan Password Berbasis Ponsel Cerdas Android, Modul Bluetooth Dan Arduino Uno*. (Tugas Akhir) Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto, Purwokerto.
- Budiyanto, S. (2012). Sistem Logger Suhu Dengan Menggunakan Komunikasi Gelombang Radio. *Jurnal Teknologi Elektro*, 3(1), 21-27.
- Djuandi, F. (2011). *Pengenalan Arduino*. Jakarta: Elexmedia.
- Hakim, E. Z., Hasan, H., & Syukriyadin. (2017). Perancangan Mesin Pengering Hasil Pertanian Secara Konveksi Dengan Elemen Pemanas Infrared Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Dengan Sensor DS18B20. *Jurnal Online Teknik Elektro*, 2(3), 16-20.
- Harahap, P., & Adam, M. (2021). Efisiensi Daya Listrik Pada Dispenser Dengan Jenis Merk Yang Berbeda Menggunakan Inverter. *Jurnal Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer (RESISTOR)*, 4(1), 37-42.
- Hilal, A., & Manan, S. (2013). Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak CCTV Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Diruang ICU. *Jurnal Gema Teknologi*, 17(2), 95-99.
- Market, H. (2020, Februari). *1x2 Membrane Switch Keypad*. Retrieved Februari 18, 2023, from Tokopedia: <https://www.tokopedia.com/hypemarket/40x20x0-8mm-12v-1x2-2-key-matrix-membrane-switch-keypad-hypemarket?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch&refined=true>
- Megido, A., & Ariyanto, E. (2016). Sistem Kontrol Suhu Air Menggunakan Pengendali PID Dan Volume Air Pada Tangki Pemanas Air Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Gema Teknologi*, 18(4), 21-28.

- Nasution, I. H. (2016). *Perancangan Sortasi Dan Penimbangan Buah Jeruk Di Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Pasca Panen*. Bogor: (Tugas Akhir) Institut Pertanian Bogor.
- Pawade, S., Bhalerao, B., & Pal, P. (2022). Robot Arm With Smartphone Control. *International Research Journal Of Engineering And Technology (IRJET)*, 9(6), 2926-2929.
- Putra, I. P., Wijaya, I. A., & Budiastira, I. (2020). Perancangan Sistem Pemanas Air Menggunakan Sistem Kendali PID. *Jurnal Spektrum*, 7(1), 116-122.
- Ramadhani, A., & Ramba, L. S. (2016). Sistem Pengaturan Suhu Air Menggunakan Kendali PID Berbasis LabView. *Jurnal Telekomunikasi Kendali Dan Elektronika Terapan (TELEKONTRAN)*, 4(2), 35-46.
- Saghoa, Y. C., Sompie, S. R., & Tulung, N. M. (2018). Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2), 167-174.
- Sangian, J. R., Poekoel, V. C., Litouw, J., & Robot, R. F. (2019). Pengendalian Kelembaban Ruangan Pengering Hibrida pada Proses Pengeringan Bawang Merah. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 8(2), 51-57.
- Sani, R. A., & Maha, A. I. (2017). Konstruksi Timbangan Digital Menggunakan Load Cell Berbasis Arduino Uno Dengan Tampilan Liquid Crystal Display (LCD). *Jurnal Einstein*, 5(2), 16-19.
- Setyaningsih, N. Y., & Rozaq, I. A. (2018). Karakterisasi Sensor LM35 Waterproof Untuk Mengetahui Kualitas Air Sungai Akibat Limbah Industri Berbasis IOT. *Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu UNISBANK (SENDI_U)*, (pp. 166-170). Semarang.
- Soni, P., & Suchdeo, K. (2012). Exploring The Serial Capabilities For 16x2 LCD Interface. *International Journal Of Emerging Technology And Advanced Engineering*, 2(11), 109-112.
- Subagyo, L. A., & Suprianto, B. (2017). Sistem Monitoring Arus Tidak Seimbang 3 Fasa Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro*, 6(3), 213-221.
- Trimarsiah, Y. (2016). Pengaman Pintu Otomatis Menggunakan Keypad Matriks Berbasis Mikrokontroler AT89S52 Pada Laboratorium STMIK-MURA

- Lubuklinggau. *Jurnal Sistem Informasi Dan Ilmu Komputer (JUSIKOM)*, 1(1), 44-52.
- Utama, Y. A. (2016). Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu Dengan Menggunakan Arduino Pro Mini. *Jurnal e-NARODROID*, 2(2), 145-150.
- Wisnu, D., Wahjudi, A., & Nurhadi, H. (2016). Perancangan Sistem Kontrol PID untuk Pengendali Sumbu Azimuth Turret pada Turret-gun Kaliber 20mm. *Jurnal Teknik ITS*, 5 (2), A512-A516.
- Yuliarmas, N., Aisyah, S., & Toar, H. (2015). Implementasi Kontrol PID pada Mesin Pengembang Roti. *Jurnal Rekayasa Elekrika*, 11(3), 109-113.