

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, H., & Syaiful, A. (2018). Implementasi Teknologi Pengolahan Air Tanah Artesis Menjadi Air Layak Minum Di Desa Buruk Bakul. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (DIKEMAS)*, 2(1), 1-4.
- Chayadi, M., Nasrullah, E., & Trisanti, A. (2016). Rancang Bangun Catu Daya DC 1V-20V Menggunakan Kendali P-I Berbasis Mikrokontroler. *Journal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, 10(2), 99-109.
- Endarko, E., Putro, T., Nuzula, N.I., Armawati, N., Wardana, A., Rubiyanto, A., & Muntini, M. S. (2013). Rancang Bangun Sistem Penjernihan Dan Dekontaminasi Air Sungai Berbasis Biosand Filter Dan Lampu Ultraviolet. *Berkala Fisika*, 16(3), 75-84.
- Endra, R. Y., Cucus, A., & Affandi, F. N. (2019). The Concept And Implementation Of Smart Room Using Internet of Things (IoT) For Cost Efficiency And Room Security. *Journal of Physics: Conference Series*, 1381, 1-8.
- Fariza, A. N. (2021). *Mengulas Power Supply Komponen Hardware Untuk Mengubah Arus Tegangan*. Dipetik September 1, 2022, dari <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/mengenal-power-supply>.
- Gustomo, B. (2015). Pengenalan Arduino dan Pemrogramannya, *Informatika Bandung*, Bandung.
- Handoko, S., Nugroho, A., Winardi, B., Sukmadi, T., & Facta, M. (2020). Pelantikan Instalasi Listrik Rumah Tangga Di Kelurahan Padangsari Kecamatan Banyumanik. *Jurnal Pasopati: Pengabdian Masyarakat Dan Inovasi Perkembangan Teknologi*, 2(1), 43-48.
- Hermawansyah, J., Arifin, L. N., & Zulita. (2016). Perancangan Murrotal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega2560. *Journal Media Infotama*, 12(1), 89-98.
- Hidayanto, T. R. (2009). *Komunikasi Komputer Dengan Perangkat Luar Melalui Universal Serial Bus (Skripsi)*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

- Jogiyanto, H. M. (2005). Analisis Dan Desain Sistem Informasi, *Andi Offset*. Yogyakarta.
- Karangan, J., Sugeng, B., & Sulardi, S. (2019). Uji Keasaman Air Dengan Sensor pH Di STT Migas Balikpapan. *Journal Kacapuri*, 2(1),65-72.
- Kusnaldi. (2006). Mengolah Air Gambut Dan Air Kotor Untuk Air Minum. *Penebar Swadya*, Jakarta.
- Lowendo, S., & Praptiningsih, M. (2013). Pengelolaan Dan Pengembangan Usaha Distribusi Triplek Pada Perusahaan X Di Surabaya, *Jurnal Agora*, 1(1), 121-131.
- Noviansyah, M. (2019). Perancangan Alat Kontrol Relay Lampu Rumah Via Mobile. *Jurnal Akrab Juara*, 13(6), 85-97.
- Nurchayyo, W., Sumantri, I., & Kurnisari, L. (2014). Pembuatan Aluminium Sulfat Dari Clay, *Jurnal Momentum*, 10(1), 29-33.
- Nurdiana, E., Sudirman., Zulramadhanie., Syafei, S., Louis., & Eka, H. (2021). Analisis Efisiensi Mesin Pompa Air Untuk Pemanfaatan Rumah Tangga, *Jurnal SNTEM*, 1(2), 19-27.
- Prabowo, R., & Zoelanga, M. I. (2019). Pengembangan Produk Power Charger Portable Dengan Menggunakan Metode Quality Function Deployment (QFD), *Jurnal Unpar*, 8(1), 55-61.
- Razor, A. (2021). *Sensor Ultrasonik Arduino: Cara Kerja Dan Program*, Dipetik Agustus 5, 2022, <https://www.aldyrazor.com/2020/05/sensor-ultrasonik-arduino.html>.
- Risanti, R. D., & Arianto, L. (2015). Rancang Bangun Sistem Pengendalian Listrik Ruangan Dengan Menggunakan ATmega 328 Dan Sms Gateway Sebagai Media Informasi, *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informatika Dan Komputer*, 7(2), 1-10.
- Rozak, I. A., & Setyaningsih, N. Y. D. (2018). *Karakterisasi Dan Kalibrasi Sensor pH Menggunakan Arduino Uno*, Dipetik Agustus 5, 2022, <https://www.unisbank.ac.id>.

- Sumardi., & Handoko, L. (2014). Perancangan Kontrol Otomatis Mesin Mixer Pengaduk Bahan Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman, *Jurnal Teknik*, 3(1),91-105.
- Saniman. (2016). Sistem Penghitung pH Air Pada Tambak Ikan Berbasis Mikrokontroler. *Journal Ilmiah Sains dan Komputer (SAINTIKOM)*, 15(2), 101-108.
- Santoso, H. (2015). *Cara Kerja Sensor Ultrasonik, Rangkaian & Aplikasinya*, Dipetik Agustus 23, 2022, <http://www.elangsakti.com/2015/05/sensor-ultrasonik.html>.
- Syarfi, H. S. (2007). Rejeksi Zat Organik Air Gambut Dengan Membran Ultrafiltrasi. *Jurnal Sains dan Teknologi Program Studi Kimia*, 6(1), 1-4.
- Sulistiyo, N. T. C., Erwanto, D., & Rosanti, A. D. (2019). Alat Pengendali Derajat pH Pada Sistem Hidroponik Tanaman Pakcoy Berbasis Arduino Uno Menggunakan Metode PID. *Multitek Indonesia Jurnal Ilmiah*, 13(1), 46-65.
- Suryantoro, H., & Budiyanto, A. (2019). Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview & Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 20-32.
- Wicaksono, W. A., Widasari, E. R., & Utaminungrum, F. (2017). Implementasi Sistem Kontrol Dan Monitoring pH Pada Tanaman Kentang Aeroponik Secara Wireless. *Journal Pengembangan Teknologi dan Ilmu Komputer*, 1(5), 86-98.
- Widiyantari. (2019). *Evaluasi Pengelolaan Terminal Blok D Terhadap Penerimaan Pendapatan Asli Daerah Kabupaten Tanjung Jabung Timur*, (Skripsi), Universitas Islam Negeri Sultan Thaha Syaifuddin Jambi, Jambi.