

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. "Pengaruh Tawas Dan Soda Abu Terhadap Hasil Pewarnaan Pada Biji Buah Melon," *Jurnal Elektro*, vol. 3, no. 1, pp. 65-70, 2014.
- [2] A. F. Riva, S. S. and A. Sarminingsih, "Pengaruh Variasi PAC, Soda Ash dan Polimer Terhadap Penyisihan PH dan Warna Pada Unit Instalasi Pengolahan Air Minum di Pekanbaru," *Jurnal Ilmu Lingkungan*, vol. 20, no. 4, pp. 769-776, 2022.
- [3] J. B. Bancin and C. Nuzlia, "Pengaruh Penambahan $Al_2(SO_4)_3$ Dan Na_2CO_3 Terhadap Turbiditas Dan pH Air Baku Pada Instalasi Pengolahan Air Bersih.," *AMINA*, vol. 1, no. 3, pp. 139-147, 2020.
- [4] A. Suryadi, M. Eriyadi and D. Jaelani, "Rancang Bangun Mesin Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis," *ELECTRICIAN-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*, pp. 206-208, 2021.
- [5] N. Inayah, "Prototipe Sistem Kontrol Dan Monitoring Kekeruhan Dan Ketinggian Air Berbasis IoT (Internet Of Things) Pada Proses Kristalisasi Garam (Skripsi)," Semarang, 2021.
- [6] A. M. Daulay, A. Bintoro and M. A. Muthalib, "Sistem Monitoring Air Pada Tangki Berbasis Internet Of Things," *Seminar Nasional Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh*, pp. 378-387, 2022.
- [7] A. Widodo, F. Baskoro and . N. Kholis, "Sistem Monitoring Level Ketinggian Air Pada Tandon Rumah Tangga Berbasis IoT," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 11, no. 1, pp. 17-22, 2022.
- [8] A. Rahman, "Modul Praktikum Pengendalian Kecepatan Putar Dan Pengereman Motor DC BERBASIS Internet Of Things (IoT) (Skripsi)," Bengkalis, 2021.
- [9] J. Z. L. N. & H. H. Arifin, "Perancangan murottal otomatis menggunakan mikrokontroler arduino mega 2560," *Jurnal Media Infotama*, p. 12(1), 2016.

- [10] E. S. Rini, "Analisa Dan Rancang Bangun Alat Pendeteksi Gangguan Fuse Cut Out (FCO) Melalui Notifikasi Telegram Berbasis Global Positioning System (GPS) (Skripsi)," Bengkalis, 2022.
- [11] I. A. Darmawan, "Faktor Faktor Kegagalan Pemasangan Komponen Chip Pada Papan PCB Menggunakan Mesin Chip Mounter," Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Fisika Untirta, pp. (pp. 397-403), 2020.
- [12] A. N. Sutono, "Perancangan Sistem Kendali Automatisasi Control Debit Air pada Pengisian Galon Menggunakan Modul Arduino," 2019.
- [13] A. C. N. Aidha, A. Nadhir and D. R. Santoso, "Rancang bangun Vibration Exciter Sederhana Untuk Uji Respon Frekuensi Sensor MEMS Accelometer (Laporan)," Malang, 2014.
- [14] Saptono, M. P., & Sumbiaganan, A. (2020). Lpg Gas Leakage Prototype Based on Atmega328 and Lcd Microcontroller As Information Media. *Electro Luceat*, 6(1), 82-92.
- [15] Putri, DA (2020). Perancangan Cooling System Untuk Box VSAT (Very Small Aperture Terminal) Menggunakan Arduino Uno. *eJournal Mahasiswa Akademi Telkom Jakarta (eMIT)* , 2 (2), 26-31.
- [16] Hakim, A. R. (2019). Rancangan perangkat kendali irigasi tetes menggunakan sistem minimum komputer. *Just TI (Jurnal Sains Terapan Teknologi Informasi)*, 11(1), 52-55.
- [17] Barly, B., Ismanto, A., & Martono, D. (2011). Dayaguna campuran soda abu-boraks sebagai anti jamur biru dan rayap. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 29(2), 179-188.
- [18] DS, B. W., & Alvin, M. A. (2019). Teknik pewarnaan alam eco print daun ubi dengan penggunaan fiksator kapur, tawas dan tunjung. *Jurnal Litbang Kota Pekalongan*, 1-5.
- [19] Ramadhani, S., Sutanhaji, A. T., & Widiatmono, B. R. (2013). Perbandingan Efektivitas Tepung Biji Kelor (*Moringa oleifera lamk*), Poly Alumunium

Chloride (PAC), dan Tawas sebagai Koagulan untuk Air Jernih. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 1(3), 165-172.

- [20] Polii, F. F. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Abu Sabut Kelapa (Soda Abu) sebagai Penggenyal Mie Basah. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, 10(2), 136-145.
- [21] Dewanto, E., Yoseph, J., & Rifâ, M. (2018). Tandon Air Otomatis Dengan Sistem Monitoring Melalui Android Berbasis Arduino Uno. *Autocracy: Jurnal Otomasi, Kendali, dan Aplikasi Industri*, 5(01), 8-16.
- [22] Muklisin, I. (2017). Pendeteksi Volume Tandon Air Secara Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonic Berbasis Arduino Uno R3. *Jurnal Qua Teknika*, 7(2), 55-65.
- [23] Ikhsan, M. A. (2018). Pendeteksi Kekeruhan Air di Tandon Rumah Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Qua Teknika*, 8(2), 17-29.
- [24] Gunawan, I., Akbar, T., & Ilham, M. G. (2020). Prototipe penerapan Internet Of Things (Iot) pada monitoring level air tandon menggunakan nodemcu Esp8266 dan Blynk. *Infotek: Jurnal Informatika dan Teknologi*, 3(1), 1-7.
- [25] Nurhidayah, S. (2023). Rancang Bangun Sistem Monitoring Penuang Soda Abu Dan Tawas Pada Tandon Air Otomatis Berbasis Internet Of Things (IoT) (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Bengkalis).