

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Hidayat, Noor, "KLHK Ungkap Penyebab 59 Persen Sungai Di Indonesia Tercemar Berat," *Tempo.Co*, 28 Juli 2021. [Online]. Available: <https://Bisnis.Tempo.Co/Read/1488232/Klhk-Ungkap-Penyebab-59-Persen-Sungai-Di-Indonesia-Tercemar-Berat>. [Accessed 7 Januari 2023].
- [2] Marwan, Raedy, "Pengaruh Limbah Terhadap Lingkungan Dan Penyakit Yang Timbul Serta Penaggulangannya," *Seminar Dan Konferensi Nasional IDEC*, Vols. 2, No. 3, Pp. 77-79, 2019.
- [3] Sitanggang, Yohana, "Pengolahan Limbah Tekstil Dan Batik Di Indonesia," *Bandung Institute Of Technology (ITB) Department Of Chemical Engineering*, Vol. 1 No. 1, 2019.
- [4] Republik Indonesia, Kementerian Perindustrian, Mendorong Kinerja Industri Tekstil Dan Produk Tekstil Di Tengah Pandemi Buku Analisis Pembangunan Industri Edisi III, Jakarta Pusat Data, Informasi (Pusdatin) Kemenperin, 2021.
- [5] Hartanto, Airlangga, Menteri Perindustrian Republik Indonesia, "Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2019 Tentang Standar Industri Hijau Untuk Industri Tekstil Pencelupan, Pencapan, Dan Penyempurnaan," 2019[Online]. Available: http://Jdih.Kemenperin.Go.Id/Site/Baca_Peraturan/2523. [Accessed 26 Oktober 2022].
- [6] Fadhilah Hanum, Farah, "Review: Pengolahan Limbah Cair Industri Dengan Menggunakan Silika," *Open Science And Technology*, Vol. 2 No. 1, 2021.
- [7] Meilawati Yustiani, Yonik, "Evaluasi Terhadap Kegiatan Pemantauan Terhadap Buangan Limbah Cair Pt Xyz Di Kabupaten Sumedang," *Jurnal*, Vol. 4 No. 1, Pp. 32-40, 2021.
- [8] Suryo Pambudi, Yonathan, "Penurunan Parameter Pencemar Limbah Cair Industri Tekstil Secara Koagulasi Flokulasi (Studi Kasus: IPAL Kampung Batik Laweyan, Surakarta, Jawa Tengah, Indonesia)," *Serambi Engineering*, Vol. 5 No. 3, Pp. 1090 - 1098, 2020.
- [9] Rizkiya, Alya, "Sistem Monitoring Limbah Cair Tekstil Berbasis Website," *Sistem Komputer*, 2019.

- [10] Kharismadewi, Dian, "Pembuatan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri," *Distilasi*, Vol. 5 No. 2, 2020.
- [11] Nurbaya, Siti, Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.68/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik, Jakarta: Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1323, 2016.
- [12] Tantrian Sari, Puput, Peraturan Daerah Kabupaten Probolinggo Nomor : 1 Tahun 2019 Tentang Pengelolaan Air Limbah Domestik, Probolinggo, 2019.
- [13] Kiswanto, "Pengolahan Limbah Cair Batik Menggunakan Teknologi Membran Nanofiltrasi Di Kota Pekalongan," *Jurnal Litbang Kota Pekalongan*, Vol. 17, 2019.
- [14] Faza, "Sistem Monitoring Tingkat Ph, Kekeruhan Dan Suhu Air Limbah Batik Pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Berbasis Lora," *Journal Of Telecommunication, Electronics, And Control Engineering (JTECE)*, Vol. 3 No. 1, Pp. 12-17, 2021.
- [15] Daris, "Pengolahan Limbah Tekstil Dengan Metode Hibrid Menggunakan Sistem Filtrasi Bottom Ash Dan Constructed Wetland," *JISTIN*, Vol. 4 No. 2, Pp. 77 - 81, 2020.
- [16] Junaidi, "Monitoring Level Nilai Ph Hasil Olahan Air Limbah Secara Cepat Menggunakan Sms Berbasis Arduino," *Jurnal Teknologi Industri*, Vol. 5, Pp. 45-52, 2021.
- [17] Yuniarti, "Analisa Perubahan BOD, COD, Dan TSS Limbah Cair Industri Tekstil Menggunakan Metode Elektrooksidasi Elektrokoagulasi Elektroda Fe-C Dengan Sistem Semi Kontinyu," *Rekayasa Hijau: Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*, Vol. 5 No.3, Pp. 238-345, 2021.
- [18] Paryanto, "Perancangan Prototype Dan Evaluasi Alat Pemantauan Air Limbah Industri Berbasis Iot," *ROTASI*, Vol. 24 No.1, Pp. 50-57, 2022.
- [19] Utami, "Webinar STEI: Iot Wujudkan Pemutakhiran Teknologi Masa Kini," Institut Teknologi Bandung, 12 Juli 2021. [Online]. Available: <https://Www.Itb.Ac.Id/Berita/Detail/58000/Webinar-Stei-Iot-Wujudkan-Pemutakhiran-Teknologi-Masa-Kini>. [Accessed 10 Desember 2022].

- [20] Muzaidi, "Sistem Monitoring Perairan Untuk Sanitasi Kualitas Air Layak Pakai Menggunakan Wireless Sensor Networks," *Jurnal Konstruksia*, Vol. 13 No. 1, Pp. 80-85, 2021.
- [21] Hidayat, "Mengulas Teknologi IoT Dalam Smart City," Direktorat Sistem Informasi Dan Teknologi", 18 Mei 2019. [Online]. Available: <https://Www.Unida.Ac.Id/Teknologi/Artikel/Mengulas-Teknologi-Iot-Dalam-Smart-City.Html>. [Accessed 10 Desember 2022].
- [22] Julianti, "Pengertian Pengolahan Limbah Cair Primer," Temukan Pengertian,28Juli2022.[Online].Available:<https://Www.Temukanpengertian.Com/2015/05/Pengertian-Pengolahan-Limbah-Cair-Primer.Html>. [Accessed 10 Desember 2022].
- [23] Yanuar, et al., "Proses Pendahuluan Pengolahan Limbah Keras," Math Roasup,28November2020.[Online].Available:<http://Math.Roasup.Com/Cordgitar95/Proses-Pendahuluan-Pengolahan-Limbah-Keras.Html>. [Accessed 10 Desember 2022].
- [24] Maulana Jaya, "Prototype Monitoring Pengolahan Air Limbah Industri Farmasi Berbasis Internet Of Things (Studi Kasus : PT. Otto Pharmaceutical Industries)," Ilmu Komputer, 2019.
- [25] Dimaskhosyi, "Berkenalan Dengan Arduino IDE," Kotakode, 27 November2020.[Online].Available:<https://Kotakode.Com/Blogs/2768/Berkenalan-Dengan-Arduino-IDE>. [Accessed 10 Desember 2022].
- [26] Lubis, "Implementasi Pulse Width Modulation (PWM) Pada Penyaluran Limbah Cair Pupuk Kelapa Sawit Berbasis Arduino," *Journal Of Electrical Technology*, Vol. 7 No.2, Pp. 39-45, 2022.
- [27] Faudin, "Tutorial Mengakses Module pH Meter Sensor Menggunakan Arduino," Nyebarilmu, 13 April 2019. [Online]. Available: <https://Www.Nyebarilmu.Com/Tutorial-Mengakses-Module-Ph-Meter-Sensor-Menggunakan-Arduino/>. [Accessed 10 Desember 2022].
- [28] Ilham, "Sistem Monitoring Limbah Cair Berbasis Mikrokontroler Dengan Data Logger Di Pabrik Kelapa Sawit," *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik*, Vol. 8, 2021.

- [29] Faudin, "Tutorial Mengakses *Turbidity* Sensor Atau Sensor Kekeruhan Air," Nyebarilmu, 19 Februari 2019. [Online]. Available: <https://Www.Nyebarilmu.Com/Tutorial-Mengakses-Turbidity-Sensor-Atau-Sensor-Kekeruhan-Air/>. [Accessed 10 Desember 2022].
- [30] Arafat, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Pengolahan Limbah Cair Tahu Di Kabupaten Purbalingga Berbasis Internet Of Things," *Jurnal Media Informatika Budidarma*, Vol. 6 No.3, Pp. 1329-1335, 2022.
- [31] Servis, Digital, "ANTARES | Reliable IoT Platform," PT Telekomunikasi Indonesia, 04 2017. [Online]. Available: <https://www.antares.id/docs.html>. [Accessed 27 Januari 2023]
- [32] Widiyaman, "Mengenal Antares – Platform IoT dari Indonesia," 19 Februari2022. [Online]. Available: <https://www.warriornux.com/pengenalan-antares/#:~:text=Antares%2C%20merupakan%20sebuah%20platform%20IoT,untu%20pengembangan%20perangkat%20berbasis%20IoT>
- [33] Staff, "What Is Lynx-32, How It Works And What You Can Do With Lynx-32?," Circuitschools Staff, 11 Januari 2022. [Online]. Available: <https://Www.Circuitschools.Com/What-Is-Lynx-32-How-It-Works-And-What-You-Can-Do-With-Lynx-32/>. [Accessed 27 Desember 2022].
- [34] Tech, HoldOn, "I2C Serial Interface 1602 LCD Module." http://handsontec.com/dataspecs/module/I2C_1602_LCD.pdf.
- [35] Andawiyah, "[Pengukuran Analitik] Perbedaan Akurasi Dan Presisi," Warung Media Sains Teknologi, 21 Desember 2021. [Online]. Available: https://Warstek.Com/Akurasi-Dan-Presisi/#Akurasi_Ketepatan. [Accessed 27 Desember 2022].
- [36] Wijaya, "Pemantauan Ph Berbasis Nodemcu32 Terintegrasi Bot Telegram Melalui Platform I-Ot.Net," *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, Vols. 8, No. 3, Pp. 53-58, 2022.
- [37] Budiyanto, "Portotype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview & Arduino sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali," *Indonesian Journal of Laboratory*, vol. 1, no. 3, pp. 20–32, 2019.

- [38] Andawiyah, "[Pengukuran Analitik] Perbedaan Akurasi Dan Presisi," Warung Media Sains Teknologi, 21 Desember 2021. [Online]. Available: https://warstek.com/akurasi-dan-presisi/#akurasi_ketepatan. [Accessed 27 Desember 2022].