

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. . Suyasa, *Pencemaran Air & Pengolahan Air Limbah*. 2015.
- [2] F. . Saputro, “Buruknya Pengolahan Limbah Farmasi Teluk JAKARTA*Republika*,2021.<https://www.republika.co.id/berita/r0h7ok487/buruknyapengelolaan-limbah-farmasi-teluk-jakarta-tercemar> (diakses Jul 20, 2022).
- [3] Menteri Lingkungan Hidup, “Menteri Negara Lingkungan Hidup,”16/MENLHK/SETJEN/KUM.1/4/-2019, 2019.
- [4] P. D. Teknik, S. Infrastruktur, J. Teknik, S. Fakultas, dan U. S. Maret,“PENGUJIAN KUALITAS AIR DI INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH ( IPAL ) MOJOSONGO KOTA SURAKARTA PENGUJIAN KUALITAS AIR DI INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH ( IPAL ),” 2011.
- [5] P. Teknis, D. Sistem, B. Anaerob, P. Fasilitas, dan P. Kesehatan, “Instalasi pengolahan air limbah,” 2011.
- [6] A. A. Kerubun, “DAERAH TULEHU Wastewater Quality in Tulehu Regional Public Hospital,” hal. 180–185, 1995.
- [7] D. Notosudjono, D. B. Fiddiansyah, S. Turbidity, P. Studi, T. Elektro, dan F.T. Pakuan, “PROTOTIPE SISTEM OTOMATISASI INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH ( IPAL ) DAN MONITORING SECARA REALTIME.”
- [8] R. N. Ifansyah, N. Hidayat, dan A. A. Soebroto, “Implementasi Wireless Sensor Network untuk Monitoring Limbah Cair Gondorukem Menggunakan Modul Wifi Esp8266,” vol. 5, no. 6, hal. 2098–2107, 2021.
- [9] M. Negara dan L. Hidup, “Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 58 Tahun 1995 Tentang Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Rumah Sakit Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No . 58 Tahun 1995 Tentang : Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Rumah Sakit, no. 58, 1995.
- [10] E. Kustiyaningsih dan R. Irawanto, “PENGUKURAN TOTAL DISSOLVED SOLID ( TDS ) DALAM FITOREMEDIASI DETERJEN DENGAN TUMBUHAN *Sagittaria lancifolia* Total Dissolved Solid (TDS)

- Measurement in Phytoremediation of Detergent by *Sagittaria lancifolia* **42** Plant,” vol. 7, no. 1, hal. 143–148, 2020, doi:10.21776/ub.jtsl.2020.007.1.18.
- [11] A. Rifai, S. Sembiring, A. Farissi, D. Giovanna, dan K. Karo, “Perancangan Sistem Pengatur Electrical Conductivity ( EC ) Air Menggunakan Kendali Logika Fuzzy,” vol. 4221, no. April, hal. 47–58, 2020.
- [12] P. Issn, “INTERNET OF THINGS ( IOT ) SISTEM PENGENDALIAN LAMPU,” vol. 4, no. 1, hal. 19–26, 2018.
- [13] F. T. Elektro, “MONITORING LEVEL CADANGAN BAHAN BAKAR 2018.
- [14] Anna Nur Nazilah Chamim, “POSISI, PENGGUNAAN MICROCONTROLLER SEBAGAI PENDETEKSI DENGAN MENGGUNAKAN SINYAL GSM,” *J. Inform.*, vol. 4 no 1, hal. 431–439, 2010.
- [15] Cosmic.id, “Cosmic LoRa Ray V1,” *cosmic*, 2020. <http://github.com/Cosmic-id/cosmic-LoRa-Ray>.
- [16] L. N. Zulita, “PERANCANGAN MUROTTAL OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO MEGA 2560,” Vol. 12, no. 1, hal. 89–98, 2016.
- [17] R. Detection dan R. T. Sensor, “Implementasi Sistem Monitoring Deteksi Hujan dan Suhu Berbasis Sensor Secara Real Time,” vol. 20, no. 1, hal. 20–28, 2017.
- [18] R. Y. Endra dan U. B. Lampung, “Analisis Cara Kerja Sensor Ph-E4502c Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno Untuk Merancang Alat Pengendalian Ph Air Pada Tambak Disusun Oleh :,” no. December, 2020, doi: 10.13140/RG.2.2.32110.84809.
- [19] DFRobot, “Analog TDS sensor - DFRobot Wiki,” *DFRobot*, 2017. [https://wiki.dfrobot.com/Gravity\\_\\_Analog\\_TDS\\_Sensor\\_\\_\\_Meter\\_For\\_Arduino\\_SKU\\_\\_SEN0244](https://wiki.dfrobot.com/Gravity__Analog_TDS_Sensor___Meter_For_Arduino_SKU__SEN0244) (diakses Jul 20, 2022).
- [20] Seed Studio, “Grove - EC Sensor KIT,” 2021. <https://wiki.seeedstudio.com/Grove-EC-Sensor-kit> (diakses Jul 20, 2022).

- [21] M. E. Nurlana dan A. Murnomo, "Pembuatan Power Supply dengan Tegangan Keluaran Variabel Menggunakan Keypad Berbasis Arduino Uno," vol. 8, no. 2, hal. 71–77, 2019.
- [22] ANTARES, "Dokumentasi," *ANTARES.ID*, 2020. <https://antares.id/id/docs.html> (diakses Jul 20, 2020).
- [23] P. P. Yogyakarta, "No Title."
- [24] H. P. Muhamad, E. Susanto, dan A. S. Wibowo, "PERANCANGAN ALAT SISTEM MONITORING ENERGI LISTRIK KOS-KOSAN BERBASIS INTERNET OF THINGS ( IOT ) DESIGN OF A BOARDING HOUSE ELECTRICAL ENERGY MONITORING SYSTEM TOOL BASED ON THE INTERNET OF THING ( IOT )," vol. 8, no. 5, hal. 4377–4388, 2021.
- [25] Alexander Rahma Angga Dewanta, "Analog to Digital Converter Untuk PLC menggunakan Mikrokontroler," *Tugas Akhir*, hal. 8–9, 2018.