

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. W. Hadi, “KLHK Jelaskan Penanganan Pencemaran Sungai Citarum, Cisadane Dan Ciujung,” *ppid.menlhk.go.id*, 2018. [http://ppid.menlhk.go.id/siaran\\_pers/browse/1643](http://ppid.menlhk.go.id/siaran_pers/browse/1643)
- [2] H. Setiawan, Z. Handayani, and Hasbaini, “Pendeteksi Pencemaran Air Sungai di Desa Ruak Berbasis Internet Of Things (IoT),” ... *and Technology Journal*, vol. 2, 2021, [Online]. Available: <http://ojs.aknacehbarat.ac.id/index.php/vocatech/article/view/54%0Ahttps://ojs.aknacehbarat.ac.id/index.php/vocatech/article/download/54/70>
- [3] A. W. Utami, “Kualitas Air Sungai Citarum,” *Jurusan Teknik Lingkungan*, pp. 1–6, 2019.
- [4] M. Naushad, “A new generation material graphene: Applications in water technology,” *A New Generation Material Graphene: Applications in Water Technology*, pp. 1–471, 2018, doi: 10.1007/978-3-319-75484-0.
- [5] D. H. Jayani, “Indonesia pada tahun 2019 tercatat 314 anak balita meninggal dunia karena penyakit diare le,” *databoks*, 2021. [https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/04/26/diare-penyebab-utama-kematian-anak-di-indonesia-pada-2019#:~:text=Kementerian Kesehatan \(Kemenkes\) mencatat penyebab,%2C dan malaria \(22\).](https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/04/26/diare-penyebab-utama-kematian-anak-di-indonesia-pada-2019#:~:text=Kementerian Kesehatan (Kemenkes) mencatat penyebab,%2C dan malaria (22).) (accessed Oct. 13, 2022).
- [6] Menteri Kesehatan Republik Indonesia, “Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum,” *Peraturan Menteri kesehatan Republik Indonesia*. pp. 1–20, 2017.
- [7] S. A. Akbar, D. B. Kalbuadi, and A. Yudhana, “Online Monitoring Kualitas Air Waduk Berbasis Thingspeak,” *Transmisi*, vol. 21, no. 4, pp. 109–115, 2019, doi: 10.14710/transmisi.21.4.109-115.
- [8] A. Samura, W. Kurniawan, and G. E. Setyawan, “Sistem Kontrol dan Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Windu Dengan Metode Fuzzy Logic Control Menggunakan Mikrokontroler NI myRIO,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 9, pp. 2644–2653, 2018, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>

- [9] Peraturan Menteri, “Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 27 Tahun 2021 Tentang Indeks Kualitas Lingkungan Hidup,” *Sekretariat Negara Republik Indonesia*, pp. 10–27, 2021.
- [10] Y. Setiyawan, “No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title,” pp. 1–14, 2017.
- [11] A. Sandi. N. I. Wahyu. P. S. A. Nugraha, “ARASI: Alat Monitoring Kualitas Air Berbasis IoT sebagai Parameter Air yang Layak Digunakan pada Kolam Ikan,” no. 17524083, pp. 1–34, 2021.
- [12] M. Faruq and Dedeng Hirawan, “Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Tambak Udang Vaname Di Kecamatan Tirtayasa Menggunakan Internet of Things ( Iot ),” *Elibrary.Unikom.Ac.Id*, vol. 3, 2019, [Online]. Available: <https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/1105/>
- [13] C. Muhammad, R. Maulana, and M. H. H. Ichsan, “Purwarupa Perahu untuk Monitoring dan Klasifikasi Kualitas Air Bendungan dengan Metode K-Nearest Neighbor (KNN),” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 2, pp. 651–659, 2020, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [14] A. Noor, “Aplikasi Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan Turbidity Sensor Dan Arduino Berbasis Web Mobile,” *Joutica*, vol. 5, no. 1, p. 316, 2020, doi: 10.30736/jti.v5i1.329.
- [15] F. Tricahyandaru, “Bab ii dasar teori 2.1,” *Pengaruh Perlakuan Panas Dan Penuaan*, pp. 5–18, 1998.
- [16] Hestylesta, “Bab ii teori penunjang 2.1 umum,” vol. 14, no. September 2015, pp. 6–26, 2009.
- [17] P. Y. P. Pratama, “Perancangan PH Meter Dengan Sensor PH Air Berbasis Arduino I Putu Yoga Pramesia Pratama a1 , Kadek Suar Wibawa a2 , I Made Agus Dwi Suarjaya a3,” vol. 3, no. 2, 2022.
- [18] R. P. Wirman, I. Wardhana, and A. Isnaini, “Jurnal Fisika Kajian Tingkat Akurasi Sensor pada Rancang Bangun Alat Ukur Total Dissolved,” vol. 9, no. 1, pp. 37–46, 2019.

- [19] W. Susanto, G. Sukadarmika, and W. Setiawan, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air Untuk Pembudidayaan Ikan Patin Berbasis Internet of Things (Iot)," *Jurnal SPEKTRUM*, vol. 8, no. 3, pp. 128–140, 2021, [Online]. Available: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/spektrum/article/view/82468>
- [20] R. C. W. Pratama, F. T. Syifa, and N. A. Zen, "Pengujian Sistem Dan Parameter QoS Pada Perancangan Prototipe Pintu Air Irigasi Sawah Menggunakan Aplikasi Blynk," *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*, vol. 5, no. 1, pp. 50–62, Jan. 2023, doi: 10.20895/jtece.v5i1.827.
- [21] S. Wisnu Pamungkas and E. Pramono, "Analisis Quality of Service (QoS) Pada Jaringan Hotspot SMA Negeri XYZ," 2018.
- [22] Y. Chen and Y. Hao, "A feature weighted support vector machine and K-nearest neighbor algorithm for stock market indices prediction," *Expert Syst Appl*, vol. 80, pp. 340–355, Sep. 2017, doi: 10.1016/j.eswa.2017.02.044.
- [23] W. Sinhashthita and K. Jearanaitanakij, "Improving knn algorithm based on weighted attributes by pearson correlation coefficient and pso fine Tuning," in *InCIT 2020 - 5th International Conference on Information Technology*, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., Oct. 2020, pp. 27–32. doi: 10.1109/InCIT50588.2020.9310938.
- [24] T. A. Assegie, T. Suresh, R. Purushothaman, S. Ganesan, and N. K. Kumar, "Early Prediction of Gestational Diabetes with Parameter-Tuned K-Nearest Neighbor Classifier," *Journal of Robotics and Control (JRC)*, vol. 4, no. 4, pp. 452–457, 2023, doi: 10.18196/jrc.v4i4.18412.