

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dhimas A., Sumarno, Fitri A, Indra G, dan In P. “Rancang Bangun Alat Pemantau Kadar pH, Suhu Dan Warna Pada Air Sungai Berbasis Mikrokontroler Arduino”, Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia (JPTI), Vol. 1, No. 6, Juni 2021, Hal. 235-242
- [2] Laboratorium Pengujian dan Penelitian Terpadu, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta., “Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran Dalam Kegiatan Penelitian dan Pengujian”, Vol 1 (2) 2019, 1-9, tersedia pada : Indonesian Journal Of Laboratory.
- [3] Siti N. , Silvie A. A., Bumiarto N. J., Novi N. A, dan Agustina A. C. “Degradasi Zat Warna pada Limbah Cair Industri Tekstil dengan Metode Fotokatalitik Menggunakan Nanokomposit TiO<sub>2</sub> – Zeolite”, Balai Besar Kimia dan Kemasan, Kementerian Perindustrian RI Jl. Balai Kimia I Pekayon, Pasar Rebo, Jakarta Timur,
- [4] [Sutisna](#), [M. Rokhmat](#), [E. Wibowo](#), [Khairurrijal](#), [M. Abdullah](#). “Prototype of a flat-panel photoreactor using TiO<sub>2</sub> nanoparticles coated on transparent granules for the degradation of Methylene Blue under solar illumination.” [Sustainable Environment Research](#), 27, 172-180 (2017).
- [5] Wahyu S. B, dkk. “Deposisi Lapisan Tipis Zn:Ag dengan Metode Sol-Gel dan Aplikasinya pada Degradasi Zat Warna pada Limbah Tekstil”, Universitas Diponegoro Semarang, 9 November 2013
- [6] Sutisna, E. Wibowo, M. Rokhmat, D.Y. Rahman, R. Murniati, Khairurrijal, M. Abdullah. Batik Wastewater Treatment Using TiO<sub>2</sub> Nanoparticles Coated on the Surface of Plastic Sheet. *Procedia Engineering*, 170, 78-83 (2017).
- [7] Yuniati A. , Rifai R., “Study of simple spectrophotometer design using LDR sensors based on arduino uno microcontroller”, *J. Phys.: Conf. Ser.* 1153 012099 (2019)
- [8] Dwiasi D. W. , Setyaningtyas T. , Riyani K. “Penurunan Kadar Metilen Biru Dalam Limbah Batik Sokaraja Menggunakan Sistem Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-UV System” *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan* Vol. 13, No. 1, Hlm. 78 - 86, 2018
- [9] Wim Hertog “The design and implementation of a spectrally tuneable LED-based light source: towards a new era of intelligent illumination” *Universitat Politècnica de Catalunya* (Barcelona, 2016)

- [10] Seung-Taek Ryoo, Jae-Khun Chang “Representation of Dispersion Effect Using N-Way Color Based White Light” School of Computer Engineering, Hanshin University, Osan City, S. Korea (2012).
- [11] Craig F. Bohren (2006). “Fundamentals of Atmospheric Radiation: An Introduction with 400 Problems”. Wiley-VCH. p. 214. ISBN 978-3-527-40503-9.