

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Seluruh Sungai di Bandung Tercemar,” *detiknews*. <https://news.detik.com/berita-jawa-barat/d-1086786/seluruh-sungai-di-bandung-tercemar> (accessed Feb. 17, 2021).
- [2] “5 Penyebab Pencemaran Air, Jangan Hancurkan Ekosistem Air Pasca Covid-19,” *merdeka.com*, May 14, 2020. <https://www.merdeka.com/trending/5-penyebab-pencemaran-air-jangan-hancurkan-ekosistem-air-pasca-covid-19-kln.html> (accessed Feb. 17, 2021).
- [3] Administrator, “Limbah Cair Dominasi Pencemaran Sungai di Kota Bandung - Ayo Bandung,” *Limbah Cair Dominasi Pencemaran Sungai di Kota Bandung - Ayo Bandung*. <https://www.ayobandung.com/bandung/pr-79619360/limbah-cair-dominasi-pencemaran-sungai-di-kota-bandung> (accessed Feb. 17, 2021).
- [4] DIREKTORAT JENDERAL PRASARANA DAN SARANA PERTANIAN and KEMENTERIAN PERTANIAN, *PEDOMAN TEKNIS REHABILITASI JARINGAN IRIGASI*. 2016.
- [5] I. A. Yusuf, “Kajian Kriteria Mutu Air Irigasi,” *J. Irig.*, vol. 9, no. 1, p. 1, Apr. 2014, doi: 10.31028/ji.v9.i1.1-15.
- [6] Fitri Laelastuti, Hikmaya Aji Ningrum, and Agung Rahmadi, “Konservasi Tanah dan Air Irigasi dan Pengaruh Pencemaran Air di Bandung Timur”.
- [7] setiawan Ahmad, “Laboratorium Kimia Tanah dan Nutrisi Tanaman Universitas Padjajaran,” *labktnt.faperta.unpad.ac.id*. <http://www.labktnt.faperta.unpad.ac.id/layanan/layanan-publik/pengujian-produk/analisis-air> (accessed Dec. 06, 2020).
- [8] J. Karangan, B. Sugeng, and S. Sulardi, “UJI KEASAMAN AIR DENGAN ALAT SENSOR pH DI STT MIGAS BALIKPAPAN,” *J. Kacapuri J. Keilmuan Tek. Sipil*, vol. 2, no. 1, p. 65, Jul. 2019, doi: 10.31602/jk.v2i1.2065.
- [9] S. Wantasen and Joudie. N. Luntungan, “STUDI KUALITAS AIR IRIGASI DUMOGA DI KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW PROVINSI SULAWESI UTARA,” *Bumi Lestari J. Environ.*, vol. 17, no. 2, p. 126, Aug. 2017, doi: 10.24843/blje.2017.v17.i02.p04.

- [10] “Fungs pH Meter Serta Pengertian, Jenis dan Cara Menggunakan,” Oct. 19, 2021. <https://www.pengelasan.net/ph-meter/> (accessed Feb. 17, 2022).
- [11] Mario Orlando, Desta Yolanda, and Werman Kasoep, “Sistem Monitoring dan Penjernihan Air Berdasarkan Derajat Keasaman (PH) dan Kekeruhan Pada Bak Penampungan Air Berbasis Internet of Things,” *CHIPSET*, vol. 1, no. 01, pp. 17–22, Apr. 2020, doi: 10.25077/chipset.1.01.17-22.2020.
- [12] E. Nurazizah and M. Ramdhani, “RANCANG BANGUN TERMOMETER DIGITAL BERBASIS SENSOR DS18B20 UNTUK PENYANDANG TUNANETRA,” p. 8.
- [13] bishop own, I. Harmein, and Hilarius Wibi Hardani, *Dasar-Dasar Elektronika*, 7th ed. Erlangga.
- [14] Mochamad Fajar Wicaksono and Hidayat, *Mudah belajar mikrokontroler arduino : disertai 23 proyek, termasuk proyek ethernet dan wireless client server*, Cetakan pertama, November 2017. Bandung : Informatika, 2017.
- [15] M. Ichwan, M. G. Husada, and M. I. A. Rasyid, “PEMBANGUNAN PROTOTIPE SISTEM PENGENDALIAN PERALATAN LISTRIK PADA PLATFORM ANDROID,” *J. Inform.*, vol. 4, p. 13, 2013.
- [16] S. Sarifudin, M. Manshur, and A. Tirtana, “Penggunaan Komunikasi Bluetooth Pada Smartphone Android Untuk Pengiriman Data Pada Jam Digital Berbasis Arduino,” *J. ELTIKOM*, vol. 1, no. 2, pp. 102–112, Jan. 2018, doi: 10.31961/eltikom.v1i2.22.
- [17] S. J. Sokop, D. J. Mamahit, and M. Eng, “Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” p. 11, 2016.
- [18] R. A. Ahmadi, J. Adler, and S. L. Ginting, “Teknologi Augmented Reality Sebagai Media Pembelajaran Gerakan Shalat,” p. 8, 2017.
- [19] F. S. S.Kom, E. Purwandari, and A. S. Andrea, “PROTOTIPE PENGONTROLAN PINTU GUNA MENGAMANKAN NASKAH SOAL UJIAN NASIONAL PADA SMA NEGERI 11 TANGERANG,” *CCIT J.*, vol. 11, no. 1, pp. 82–94, Feb. 2018, doi: 10.33050/ccit.v11i1.561.