

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Arsyad, *Konservasi Tanah*. 2010.
- [2] Suripin, *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. 2002.
- [3] A. Faricha *et al.*, “Analisa Studi Tentang Perancangan Alat Monitoring Kualitas Air Pdam Berbasis Internet of Things Analysis Study : Design of Local Water Supply Quality Monitoring Using Internet of Things,” vol. 2, no. 1, pp. 53–58, 2019.
- [4] S. Bahri, “PROTOTYPE MONITORING PENGGUNAAN DAN KUALITAS AIR BERBASIS WEB MENGGUNAKAN RASPBERRY PI Dalam penelitian ini permasalahan yang dibahas dibatasi pada perancangan perangkat keras maupun lunak . Ruang,” *J. Elektum*, vol. 15, no. 2, 2018.
- [5] U. S. Utara and U. S. Utara, “Sistem Pelaporan Tagihan Pelanggan Berdasarkan Konsumsi Pemakaian Air PDAM Menggunakan Flowliquid Meter Sensor dan SMS Gateway,” 2017.
- [6] J. Nasrullah, “Monitoring Dan Kontrol Pengisian Dan Pengurasan Kolam Ikan Gurami Berbasis Web Dengan Streaming Menggunakan Webcam,” Malang, 2017. [Online]. Available: <https://core.ac.uk/reader/227424852>.
- [7] E. Saputra, M. Kabib, and B. S. Nugraha, “Rancang Bangun Sistem Kontrol Debit Air Pada Pompa Paralel Berbasis Arduino,” *J. Crankshaft*, vol. 2, no. 1, pp. 73–80, 2019, doi: 10.24176/crankshaft.v2i1.3089.
- [8] R. S. Pressman, *Software-Engineering 7th ED by Roger S. Pressman*. 2012.
- [9] “Desa Cibeureum Wetan - Direktori Sumedang.” <http://sumedangtandang.com/direktori/detail/desa-cibeureum-wetan.htm> (accessed Apr. 03, 2020).
- [10] “Lambang Kabupaten Sumedang - Kabupaten Sumedang.” <http://sumedangtandang.com/sumedang/profil/lambang.htm> (accessed Apr. 03, 2020).
- [11] D. Hirawan and D. Hermanda, “Pembangunan Sistem Monitoring Pengelolaan Benih Tanaman Hutan Berbasis Internet of Things dan Smart Energy,” *Komputika J. Sist. Komput.*, 2019, doi:

10.34010/komputika.v8i2.2279.

- [12] R. Buyya and A. V. Dastjerdi, *Internet of Things: Principles and Paradigms*. 2016.
- [13] R. Panuntun, A. F. Rochim, and K. T. Martono, "Perancangan Papan Informasi Digital Berbasis Web pada Raspberry pi," *J. Teknol. dan Sist. Komput.*, 2015, doi: 10.14710/jtsiskom.3.2.2015.192-197.
- [14] M. Ayu Pangestika, "Implementasi Raspberry Pi Sebagai Pengubah Suara Menjadi Teks," Palembang, 2017.
- [15] D. Junaidi and Y. Dwi Prabowo, *Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino*. Bandar Lampung: AURA CV. Anugrah Utama Raharja, 2018.
- [16] O. Wijaya SN, "Kendali Motor DC Menggunakan Sensor SRF (Sonar Range Finder) Pada Robot Webcam Berbasis Android," Palembang, 2015.
- [17] H. Hartas S, "Pendeteksian Keasaman Dan Kebasaan Pada Pembuburan Kertas Dengan Menggunakan pH Meter Pada Proses Bleaching (Pemutihan) (Aplikasi pt. Riau Andalan Pulp And Paper)," Sumatera, 2010.
- [18] M. Faruq and Dedeng Hirawan, "Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Tambak Udang Vaname Di Kecamatan Tirtayasa Menggunakan Internet of Things ( Iot )," p. , 2019, [Online]. Available: [https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/1105/13/UNIKOM\\_MUH.MIFTAHUL FARUQ\\_JURNAL DALAM BAHASA INDONESIA.pdf](https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/1105/13/UNIKOM_MUH.MIFTAHUL FARUQ_JURNAL DALAM BAHASA INDONESIA.pdf).
- [19] "TDS dalam Air Minum - Nazava." <https://www.nazava.com/tds-dalam-air-minum/> (accessed Apr. 06, 2020).
- [20] B. A. Pramono, A. Hendrawan, and A. F. Daru, "RASPBERRY PI DENGAN MODUL KAMERA DAN MOTION SENSOR SEBAGAI SOLUSI CCTV LAB FTIK UNIV. SEMARANG," *J. Pengemb. Rekayasa dan Teknol.*, 2019, doi: 10.26623/jprt.v14i1.1213.
- [21] Z. A. Firmansyah and D. Hirawan, "Monitoring Kualitas Air Kolam Pembenihan Ikan Koi Berbasis Internet of Things," vol., no., p. , 2019, [Online]. Available: [https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/1512/13/UNIKOM\\_ZAKARIA\\_AHMAD\\_FIRMANSYAH\\_JURNAL DALAM BAHASA](https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/1512/13/UNIKOM_ZAKARIA_AHMAD_FIRMANSYAH_JURNAL DALAM BAHASA)

INDONESIA.pdf.

- [22] R. A. Sitanggang, “Sistem Kontrol Alat Ukur Fluida Menggunakan Water Flow Sensor YF-S201,” Medan, 2016.
- [23] P. S. Frima Yudha and R. A. Sani, “IMPLEMENTASI SENSOR ULTRASONIK HC-SR04 SEBAGAI SENSOR PARKIR MOBIL BERBASIS ARDUINO,” *EINSTEIN e-JOURNAL*, 2019, doi: 10.24114/einstein.v5i3.12002.
- [24] T. Marrs, “JSON at Work: Practical Data Integration for the Web,” *O’Reilly Media*, 2017.
- [25] Hendri, “Cepat Mahir python,” *Buku*, 2003.
- [26] T. Budioko, “Sistem Monitoring Suhu Jarak Jauh Berbasis Internet Of Things Menggunakan Protokol MQTT,” *Semin. Ris. Teknol. Inf. tahun*, 2016.
- [27] M. K. Ir. Yuni Sugiarti, “Analisis & Perancangan UML (Unified Modeling Language) Generated VB.6,” *Graha Ilmu*, 2013.
- [28] D. Winisuda, “Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Perilaku Kerja Pegawai Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP) Pada Balai Besar Rehabilitasi Sosial Bina Grahita (BBRSBG) ‘Kartini’ Temanggung.,” Semarang, 2013. [Online]. Available: <http://eprints.dinus.ac.id/11756/>.