

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sulistyowati, R., Sujono, H. A., & Musthofa, A. K. (2015). SISTEM PENDETEKSI BANJIR BERBASIS SENSOR ULTRASONIK DAN MIKROKONTROLER DENGAN MEDIA KOMUNIKASI SMS GATE WAY. Dalam Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III 2015 (hal. 49). Surabaya: Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. ISBN 978-602-98569-1-0.
- [2] Anbarasan, M., Muthu, B. A., Sivaparthipan, C. B., Sundarasekar, R., Kadry, S., Krishnamoorthy, S., Samuel, D. J. R., & Dasel, A. A. (2020). Detection of flood disaster system based on IoT, big data and convolutional deep neural network. *Computer Communications*, 150, 150–157. doi: 10.1016/j.comcom.2020.02.029.
- [3] Zahir, S. B., Ehkan, P., Sabapathy, T., Jusoh, M., Osman, M. N., Yasin, M. N., Abdul Wahab, Y., Hambali, N. A. M., Ali, N., Bakhit, A. S., Husin, F., Md.Kamil, M. K., & Jamaludin, R. (2019). Smart IoT Flood Monitoring System. *Journal of Physics: Conference Series*, 1339, 012043. doi:10.1088/1742-6596/1339/1/012043.
- [4] Borwarnginn, P., Haga, J. H., & Kusakunniran, W. (2020). Water Level Detection from CCTV Cameras using a Deep Learning Approach. In *Proceedings of the 2020 IEEE Region 10 Conference (TENCON)* (pp. 1-5). Osaka, Japan: IEEE. doi: 10.1109/TENCON50631.2020.9293942.
- [5] Ma, J., Tan, X., & Zhang, N. (2010). FLOOD MANAGEMENT AND FLOOD WARNING SYSTEM IN CHINA. *Irrigation and Drainage*, 59, 17–22. doi: 10.1002/ird.513
- [6] Ufuoma, G., Sasanya, B. F., Abaje, P., & Awodutire, P. (2021). EFFICIENCY OF CAMERA SENSORS FOR FLOOD MONITORING AND WARNINGS. *Scientific African*, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2021.e00887>
- [7] Wicaksono, W. A., & Silalahi, L. M. (2020). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Banjir Menggunakan Arduino Dengan Metode Fuzzy Logic. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 11(2), 93.

- [8] Watty, M. (Tahun tidak disebutkan). Pengendali Ketinggian Air Menggunakan Sensor Ultrasonic dengan Metode Fuzzy Logic. Skripsi. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Widya Kartika, Surabaya.
- [9] Suharjono, A., Rahayu, L. N., & Afwah, R. (2015). Aplikasi Sensor Flow Water Untuk Mengukur Penggunaan Air Pelanggan Secara Digital Serta Pengiriman Data Secara Otomatis Pada PDAM Kota Semarang. *Jurnal Tele*, Volume 13, Nomor 1, Edisi Maret 2015.
- [10] Novela, M. S., Hardinata, R. S., & Cahyo, R. P. N. D. (2022). Perancangan Sistem Deteksi Banjir Menggunakan Sensor Ultrasonik Dan Nodemcu. *Jurnal Senashtek*, Juli 2022, hlm. 32-38. URL: <https://journals.stimsukmamedan.ac.id/index.php/senashtek>