

DAFTAR PUSTAKA

- a Permata Putri, M. D. 2021. *SISTEM PENDETEKSI BANJIR MENGGUNAKAN METODE FUZZY MAMDANI DENGAN GUI MATLAB DI JAKARTA*. *urnal Kreativitas Mahasiswa Informatika Volume 2 Nomor 1 Tahun 2021 Page 39 - 42, 39 - 42.*
- Arifin, S., Marlinae, L., Biyatmoko, D., Irawan, C., Gilmani, M., Fawaz, F. N., ... & Azizah, A. U. 2022. *ANALISIS FAKTOR POTENSI KEMAMPUAN MASYARAKAT DALAM PENCEGAHAN BANJIR DAN PENYAKIT BERBASIS LINGKUNGAN DI KABUPATEN BANJAR*. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL LINGKUNGAN LAHAN BASAH (Vol. 7, No. 1).*
- Barmawi, M. 2021. *Spiritualitas Ekologi (Eco-Spirituality) Pasca Tragedi Banjir Bandang di Daerah Jember Utara Dan Kontribusinya Pada Lingkungan Rawan Bencana Banjir (Studi Living Al-Qur'an).*
- Danang, D., Suwardi, S., & Hidayat, I. A. 2019. *Mitigasi bencana banjir dengan sistem informasi monitoring dan peringatan dini bencana menggunakan microcontroller arduino berbasis iot*. *Jurnal undip*, 40(1), 55-60.
- Febriany, N., Agustina, F., & Marwati, R. 2017. *Aplikasi metode fuzzy mamdani dalam penentuan status gizi dan kebutuhan kalori harian balita menggunakan software MATLAB*. *Jurnal EurekaMatika*, 5(1), 84-96.
- Felicia, F., & Loisa, R. 2019. *Peran buzzer politik dalam aktivitas kampanye di media sosial twitter*. *Koneksi*, 2(2), 352-359.

- Fitri, H., & Bagariang, I. F. H. 2020, November. *PEMANFAATAN ESP32-CAM UNTUK MENGUKUR KETINGGIAN AIR MENGGUNAKAN METODE IMAGE PROCESSING*. In Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV) (Vol. 6, No. 1, pp. 762-769).
- Hanggara, F. D. 2020 *Rancang Bangun Alat Deteksi Dini Banjir Berbasis Internet of Things*. In Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi dan Industri (p. 420).
- Jabeen, T., & Wakte, G. (2019). *Design and Implementation of Speed Control of Induction Motor using Arduino Based FLC*. *International Journal of Trend in Scientific Research and Development*, 3, 328-332.
- Jahir, A., Indartono, K., Kusuma, B. A., & Ghofur, A. 2022. *Monitoring Banjir Berbasis Wireless Sensor Network*. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 6(1), 347-354.
- Maulana, A. M., Jamaluddin, J., & Muhaimin, M. (2020). *RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI BANJIR DENGAN CURAH HUJAN DI DESA MATANGKULI KABUPATEN ACEH UTARA*. *Jurnal TEKTR0*, 4(2), 48-52.
- Muzakky, A., Nurhadi, A., Nurdiansyah, A., & Wicaksana, G. (2018, October). *Perancangan Sistem Deteksi Banjir Berbasis IoT*. In *Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH)* (Vol. 1, No. 1, pp. 660-667).
- Pangaribuan, D. J., Ahmad, U. A., & Saputra, R. E. 2022. *Monitoring Peringatan Bencana Longsor Berbasis Lora Dan Sms Gateway*. *eProceedings of Engineering*, 9(3).

- PRATAMA, S. A. 2018. *Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir Bandang (Studi Di Desa Kemiri Kecamatan Panti Kabupaten Jember)*.
- RABBANI, Ilham Majid; KUSUMA, Purba Daru; SAPUTRA, Randy Erfa. *Pengembangan Alat Deteksi Banjir Berbasis Metode Fuzzy. eProceedings of Engineering*, 2018, 5.3.
- Razak, F., Novelan, M. S., & Arpan, A. (2022). *PERACANGAN SISTEM PENDETEKSI BANJIR DAN SISTEM PERINGATAN DINI BERBASIS BOT TELEGRAM. Ensiklopedia Education Review*, 4(1), 92-96.
- Sabaruddin Nduru, A. A. 2022. *Implementasi Metode Fuzzy Berbasis Internet Of Things (IoT) Untuk Peringatan Dini Banjir. Volume 1, Nomor 1, Januari 2022, Hal 26-33, 1, 1-8*.
- Satria, D., & Wati, L. (2019). *Prototype Robot Lengan Pemindah Barang Dengan Kendali Lengan Manusia Berbasis Arduino Uno. Jurnal Ilmu Komputer dan Bisnis*, 10(1), 2126-2134.
- Sumaedi, A. (2023). *MIKROKONTROLER, ARDUINO, RAINDRO PROTOTIPE DETEKSI HUJAN BERBASIS ARDUINO UNO MENGGUNAKAN RAIN DROP SENSOR MODULE. Jurnal Teknik Informatika*, 9(1), 20-26.
- Syukron, A. A., & Elviyanti, I. L. 2021. *Pembuatan Sensor Cahaya dengan Memanfaatkan LED dan LDR Berbasis Arduino Uno. JURNAL KRIDATAMA SAINS DAN TEKNOLOGI*, 3(02), 161-169.
- Wibisono, D. A., Aminah, S., & Maulana, G. 2019, December. *Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Tambak Udang Berbasis Internet of Things. In SNIA (Seminar Nasional Informatika Dan Aplikasinya) (Vol. 4, pp. B1-5)*.

- Wicaksono, W. A., & Silalahi, L. M. 2020. *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Banjir Menggunakan Arduino Dengan Metode Fuzzy Logic*. *Jurnal Teknologi Elektro*, 11(2), 93-99.
- Widarma, A., & Kumala, H. 2018. *Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Pengguna Listrik Subsidi Dan Nonsubsidi Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani (Studi Kasus: PT. PLN Tanjung Balai)*. (JurTI) *Jurnal Teknologi Informasi*, 2(2), 165-171.
- Windiastik, S. P., Ardhana, E. N., & Triono, J. (2019, September). *Perancangan Sistem Pendeteksi Banjir Berbasis IoT (Internet of Thing)*. In *Seminar Nasional Sistem Informasi (SENASIF) (Vol. 3, pp. 1925-1931)*.
- Yusuf, K. 2019. *Perancangan Alat Pengukur Debit Air Berbasis Arduino Uno sebagai Antisipasi Pemborosan Air di Sektor Pertanian*. *Skripsi, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara*.
- Yuwono, Y. C., & Alam, S. 2018. *Rancang Bangun Sistem Jemuran Otomatis Berbasis Arduino Uno*. *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 3(2), 104-113.