

## DAFTAR PUSTAKA

- Anantama, A., Apriyantina, A., Samsugi, S., & Rossi, F. (2020). Alat Pantau Jumlah Pemakaian Daya Listrik Pada Alat Elektronik Berbasis Arduino. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(1), 121–135.
- Efendi, L., & Wildian. (2018). Rancang Bangun Sistem Deteksi dan Informasi Lokasi Banjir Berbasis GSM. *Jurnal Fisika Unand*, 7(4), 328–333. <https://doi.org/10.25077/jfu.7.4.328-333.2018>
- Habibi, M. F. (2018). Rancang Bangun Sistem Monitoring Deteksi Dini Untuk Kawasan Rawan Banjir Berbasis Arduino. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 2(2), 190–195.
- Hanggara, F. D. (2020). *Rancang Bangun Alat Deteksi Dini Banjir Berbasis Internet of Things (Studi Kasus: Kecamatan X)*. *SNTIKI*, 2579–5406.
- Hardyanto, R. H. (2017). Konsep Internet Of Things Pada Pembelajaran Berbasis Web. *Jurnal Dinamika Informatika*, 6(1).
- Kurniawan, H., Triyanto, D., Nirmala, I., Rekayasa, J., & Komputer, S. (2019). Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Dan Monitoring Banjir Menggunakan Arduino Dan Website. *Jurnal Komputer Dan Aplikasi*, 07(01), 11–22.
- Pratama, N., Darusalam, U., & Nathasia, N. D. (2020). Perancangan Sistem Monitoring Ketinggian Air Sebagai Pendeteksi Banjir Berbasis IoT Menggunakan Sensor Ultrasonik. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 117. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1905>
- Pratiwi, D., Sinia, R. O., & Fitri, A. (2020). Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Terhadap Drainase Berporus Yang Difungsikan Sebagai Tempat Peresapan Air Hujan. *Journal of Social Sciences and Technology for Communiy Service (JSSTCS)*, 1(2).
- Sofyan, C. B., & Liyan, S. (2016). Pembuatan Prototipe Alat Pendeteksi Level Air Menggunakan Arduino Uno R3. *Jurnal Informatika Interaktif*, 1(2), 104–110.
- Tsauqi, A. K., Hadijaya, M., Manuel, I., Hasan, V. M., Tsalsabila, A., Chandra, F., Yuliana, T., Tarigan, P., & Irzaman, I. (2016). *Saklar Otomatis Berbasis Light Dependent Resistor (Ldr) Pada Mikrokontroler Arduino Uno. V*, SNF2016-

CIP-19-SNF2016-CIP-24. <https://doi.org/10.21009/0305020105>

- Valentin, R. D., Desmita, M. A., Alawiyah, A., & Fahrizal, M. (2021). Rancang Bangun Peringatan Dini Banjir Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Portal Data*, 5(2), 1–10. <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/27>
- “Sejarah Singkat perkembangan IoT,” Binus University, 2019. <https://sis.binus.ac.id/2019/11/12/sejarah-singkat-perkembangan-iot/> Diakses pada tanggal 19 Oktober 2020.
- A. Annisa, “Perancangan smart tank sebagai pengendali dan pemantau ketinggian air berbasis IoT,” *Ejournal.Itn.Ac.Id*, pp. 105–109, 2019.
- A. Junaidi, “Internet of things, sejarah, teknologi dan penerapannya : review,” vol. I, no. 3, pp. 62–66, 2015.
- Akhiruddin, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Ketinggian Air Sungai Sebagai Peringatan dini Bencana Banjir,” *Journal of Electrical Technology*, Vol. 3, No.3, Oktober 2018.
- “Defenisi Bencana-BNPPB” <https://www.bnpb.go.id/definisi-bencana>
- Abdi Husairi Nasution, “Definisi banjir untuk bang foke,” *kompasiana*, 2015.
- B. Arsada, “Aplikasi sensor ultrasonik untuk deteksi posisi jarak pada ruang menggunakan Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 1–8, 2017.
- Budi Usanto, “Prototype sistem pendeteksi dan peringatan dini bencana alam di indonesia berbasis internet of things (IoT),” vol. 9, pp. 127–136, 2018.
- D. Satria, “Sistem peringatan dini banjir secara real-time berbasis web menggunakan Arduino dan Ethernet,” *J. JTIK (Jurnal Teknol. Inf. dan Komunikasi)*, vol. 1, no. 1, p. 1, 2017.
- F. Ahmad, “Rancang bangun alat pembelajaran microcontroller,” *J. Prosiko*, vol. Vol. 2 No., no. 1, pp. 10–18, 2015.
- G. Maulani, “Rancang bangun sistem informasi inventory fasilitas Maintenance Pada Pt . Pln ( Persero ) Tangerang,” *ICiT*, vol. 4, no. 2, p. 157, 2018.
- M. F. Syukroni, “Rancang bangun knowledge management sistem berbasis web pada madrasah muallimin Al-Islamiyah uteran geger madiun,” pp. 7–35, 2017.
- J. Budiman, “Analisis SWOT pada desain prototype sistem informasi e-recruitment,” *J. Tek. Inform. UNIS*, vol. Vol.6,No.1, no. April, ISSN: 2252-

5351, pp. 1–7, 2018.

M. Royhan, “Pengukuran tegangan baterai mobil dengan Arduino Uno,” *J. Tek. Inform. UNIS*, vol. 6, no. 1, pp. 30–36, 2018.

P. A. Bagindo, “Rancang bangun alat penyiraman dan pemupukan tanaman secara otomatis dengan sistem monitoring berbasis internet of things,” 2019.

Reza Fahyurisandi, “Rancang bangun monitoring pintu gudang PT XYZ berbasis android menggunakan perangkat SIM800L dan mikrokontroler atmega328P” *Article*, April 2020.

Muh Ishak Jumarang, “Rancang bangun monitoring ketinggian permukaan air menggunakan mikrokontroler atmega328P berbasis Web Service”, *positron*, Vol. No.2, Hal.42-49, ISSN : 2301-4970, 2015.

