

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, M, 2020. System pendeteksi bencana banjir menggunakan arduino berbasis Web. Kumpulan karya ilmiah mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi, 2(2), 125-125
- Anonim, 2022 <https://gis.bnpb.go.id/bencana-besar-tahun-2022> Diakses pada tanggal, 27 oktober 2022. Jam 21.59 WIB
- Anugrah, E, 2016. <https://codepolitan.com/blog/menampilkan-text-di-lcd-dengan-arduino> Diakses pada tanggal 21 januari 2023. Jam 21:23.
- Anonim, (2022) <http://saptaji.com/2022/02/27/menampilkan-jarak-sensor-ultrasonik-hc-sr04-di-lcd-20x4-menggunakan-nodemcu/> Diakses pada tanggal 21. Jam 22:06
- Astuti, I. A. D. (2016). Pengembangan alat eksperimen cepat rambat bunyi dalam medium udara dengan menggunakan metode *Time Of Flight* (TOF) dan berbantuan *Software audacity*. *UPEJ Unnes Physics Education Journal*, 5(3), 18-23.
- Annisa, R. (2018). Rancang Bangun Alat Peringatan Dini Bencana Banjir Berbasis Mikrokontroler Pada Daerah Aliran Sungai Musi (Studi Kasus Taman Kirab Sekayu). *Jurnal TIPS: Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer Politeknik Sekayu*, 8(1), 23-37.
- 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.
- Edilla, E., Akhyan, A., & Panjaitan, A. (2019). Miniatur smart home berbasis SMS dan Arduino. *Jurnal Elektro dan Mesin Terapan*, 5(2), 28-39.
- Fernando E, Surjandy M, & Siagian P., 2020. Desain Sistem Pengenalan Varietas Bibit Tanaman Kelapa Sawit Dengan Pendekatan Design Science Research Methodology (DsrM) Design System of Palm Oil Plant Variety Recognition Using Design Science Research Methodology (DsrM) Approach. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 7(2), 249-258.
- Halliday D, Resnick R, & Walker J, 2010. Fisika Dasar Edisi 7, Jilid 1.
- Halliday D, Resnick R, & Walker J, 2013 Fundamentals of physics. John Wiley & Sons.

- Herawati R, Sanjaya W., & Wijaya, S. R, 2020. Prototype Alarm Pendeteksi Banjir dengan Water Level Sensor Funduino Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Go Infotech: Jurnal Ilmiah STMIK AUB*, 26(1), 68-75.
- Hermon, Dedi, 2012, Mitigasi Bencana Hidrometeorologi, padang: UNP press.
- Indrajit, R.e 2020. Filsafat Ilmu pertahanan dan Konstelasinya dalam Kehidupan Berbangsa dan Bernegara. *Jurnal Kebangsaan*, 1(1), 54-63.
- Ishaq M, 2003. Fisika Dasar., Gelombang Bunyi. Hal 3-4.
- Kesan N. 2019. Perancangan sistem peringatan Dini Banjir Berbasis SMS. In Prosiding SENTA (Seminar Teknologi dan Rekayasa) (No. 4, pp. 9-18).
- Khoeruman, E. E., Rahmat, B., & Santoso, I. H, 2023. Monitoring Posisi dan Kondisi Sapi Berbasis GPS-IoT. *Proceedings of Engineering*, 9(6).
- Kurniawan I. 2021. Aplikasi dan Prototipe Monitoring Banjir Pada Jalan Di Kota Pekanbaru Menggunakan Arduino Uno Berbasis Android (Doctoral dissertation Universitas Islam Riau).
- Muliantara A, ER NAS, & Widiartha I. M, 2015. Perancangan alat ukur ketinggian curah hujan otomatis berbasis mikrokontroler. *Journal Ilmu Komputer*, 8(2), 31-37.
- Mulyana, I. E., & Kharisman, R. (2014). Perancangan Alat Peringatan Dini Bahaya Banjir dengan Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Creative Information Technology Journal*, 1(3), 171-182.
- Peffer, K., Tuunanen, T., Rothenberger, M. A., & Chatterjee, S. (2007). A design science research methodology for information systems research. *Journal of management information systems*, 24(3), 45-77.
- Putroe. Y., & Suryono, S. (2017). Rancang bangunan system sensor nirkabel untuk memantau kecepatan dan arah aliran. *Youngster physics Journal*, 6(1), 32-39.
- Ramady, G. D., Yusuf, H., Hidayat, R., Mahardika, A. G., & Lestari, N. S. (2020). Rancang Bangun Model Simulasi Sistem Pendeteksi Dan Pembuangan Asap Rokok Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Komputer*, 6(2), 212-218
- Rahayu. Dkk. (2009). Banjir dan Upaya Penanggulangannya. Bandung : Pusat Mitigasi Bencana (PMB-ITB)

Setiadi, T, 2022

<http://sistem-komputer-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/Belajar-Arduino-untuk-Pemula-Lengkap> Diakses pada tanggal 01 februari 2023, jam 15:34

Septryanti, A., Magdalena, H., Santoso, H., & Juhri, J. (2022). Sistem Pendeteksi Banjir dengan Sensor Ultrasonic berbasis Mikrokontroler di kota Pangkalpinang. *Jurnal Transformatika*, 20(1), 22-31

Sukpho, J., & Ootamakorn, C. (2011). Real-time flood monitoring and warning sytem. *Songklanakarinn. Journal of science & tecnologi*, 2011, 33.2

Suryana, S., Setiawan, A. y., & OKTAVIANA, S. K. (2018). Mitigasi Bencana Banjir yang dilakukan oleh masyarakat di desa bojong Kecamatan majalaya Kabupaten Bandung. *GEOAREA| Jurnal Geografi*, 1(2), 54-64.

Stevani, N. (2019). Rancang Bangun Sistem Peringatan Banjir Berbasis Arduino dengan Sensor Ultrasonik pada Daerah Rawan Banjir Kabupaten Kuantan Singingi. *JURNAL PERENCANAAN, SAINS DAN TEKNOLOGI (JUPERSATEK)*, 2(1), 136-143.

Santoso, H. (2015). *Panduan praktis Arduino untuk pemula (Vol. 1)*. Elangsakti. Com

Yuberti Y, 2014. *Konsep Materi Fisika Dasar 2. KONSEP MATERI FISIKA DASAR 2,1*, 1-297