

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, N., & Muchtar, A. (2007). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Debit Sungai Mamasa. *SMARTek*.
- Anglano, C., Canocino, M., & Guazzone, M. (2017, September). Forensic analysis of Telegram Messenger on Android smartphones. *Digital Investigation*.
<https://doi.org/10.1016/j.diin.2017.09.002>
- Azhari, A., & Soeharwinto. (2015). Perancangan Sistem Informasi Debit Air Berbasis Arduino Uno. *Singuda ENSIKOM*.
- Barid, B., & Yacob, M. (2007). Perubahan Kecepatan Aliran Sungai Akibat Perubahan Pelurusan Sungai. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*.
- Biji, C., & C P, V. (2019). Water Level Monitoring System. *International Journal of Scientific Research in Computer Science, Engineering and Information Technology*, 1282–1287. <https://doi.org/10.32628/CSEIT1952344>
- BNPB. (2020). *Data Informasi Bencana Indonesia (DIBI)*.
<http://bnpb.cloud/dibi/beranda>
- BPPTPDAS Surakarta. (2020). *Kajian Banjir Jakarta 1 Januari 2020 oleh BPPTPDAS*. konservasidas.fkt.ugm.ac.id.
<https://konservasidas.fkt.ugm.ac.id/2020/01/05/kajian-banjir-jakarta-1-januari-2020-oleh-bpptpdas-surakarta/>
- Bunganean, W., Utomo, S., & Edo, G. B. R. (2017). Analisis Daerah Terdampak Genangan Air Menggunakan Pengelolaan Data Berbasis GIS. *Teknik Sipil, VI*.
- Erlangga. (2007). Ips Terpadu. In *Sistem Informasi Geografis (SIG) Daerah Rawan Banjir Di Kota Bengkulu Menggunakan Arcview*.
- Espressif. (2019). ESP32 Series Datasheet. *Espressif Systems*.
- Fahrul, Miranti, Asse, A., & Rahman, Y. A. (2013). Sistem Deteksi Dini Banjir Berbasis Sensor Float Magnetic Level Gauge. *FORISTEK: Forum Teknik Elektro*

dan Teknologi Informasi.

Fakultas, P. : (n.d.). *Buku Panduan PENYUSUNAN SKRIPSI* □ 2019

Fakultas Teknik. FT UNJ, 2021. <http://ft.unj.ac.id>

Finawan, A., & Mardianto, A. (2011). Pengukuran Debit Air Berbasis Mikrokontroler At89S51. *Jurnal Litek*.

Gall, M. B., & Borg, W. R. (1971). *Borg-and-Gall-Educational-Research-Research-and-Development.Pdf*.

Hakim, D. P. A. R., Budijanto, A., & Widjanarko, B. (2019). Sistem Monitoring Penggunaan Air PDAM pada Rumah Tangga Menggunakan Mikrokontroler NodeMCU Berbasis Smartphone Android. *Jurnal IPTEK*.
<https://doi.org/10.31284/j.iptek.2018.v22i2.259>

Halim, M. N., Fadilla, M. A., Mahendra, D. D., & Zarkasi, A. (2019). Rancang Bangun Sendok Penderita Parkinson Menggunakan Mikrokontroler ESP-32. *Annual Research Seminar (ARS)*.

Hanna, R. S., Flowers, W., Luchaco, D. G., Yuhasz, S. J., Spira, J. S., & Hall, P. R. (1991). United States Patent [19]. *US Patemt 5,017,837*.

Hartono, J. (2009). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Andi.

Junaidi, & Prabowo, Y. D. (2018). Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino. In *CV Anugrah Utama Raharja*.

Kbbi. (2016). KBBI Daring. In *Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia*.

Kodoatie, R. J., & Sugiyanto. (2002). *Banjir: Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam perspektif lingkungan*. Pustaka Pelajar.

Malche, T., & Maheshwary, P. (2017). Internet of Things (IoT) based water level monitoring system for smart village. *Advances in Intelligent Systems and Computing*. https://doi.org/10.1007/978-981-10-2750-5_32

- Maulana, M. (2020). *Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan Bermotor Roda Dua Menggunakan Internet Of Thing (IoT) Sebagai Sistem Kendali*. Universitas Lampung.
- Mediawan, M., Yusro, M., & Bintoro, J. (2018). Automatic Watering System in Plant House - Using Arduino. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/434/1/012220>
- Permana, R. G., & Rahmawati, E. (2015). Perancangan Dan Pengujian Penakar Hujan Tipe Tipping Bucket Dengan Sensor Photo – Interrupter Berbasis Arduino. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, 04, 71–76.
- Perumal, T., Sulaiman, M. N., & Leong, C. Y. (2016). Internet of Things (IoT) enabled water monitoring system. *2015 IEEE 4th Global Conference on Consumer Electronics, GCCE 2015*. <https://doi.org/10.1109/GCCE.2015.7398710>
- Pusat Pendidikan Dan Pelatihan Sumber Daya Air Dan Konstruksi. (2017). *Modul Sistem Informasi Banjir* (7).
- Rohman, F. (2009). Pengukur Kecepatan Aliran Dan Debit Air (Flowmeter) Dengan Tampilan Digital. *Prototype Debit Air (Flow Meter) Dengan Tampilan Digital*.
- Rukandar, D. (2013). Banjir. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://dlhk.bantenprov.go.id/upload/dokumen/BANJIR.pdf>
- Sanusi, A. F. (2018). *Prototipe Sistem Pemantau Ketinggian Level Air Sungai Jarak Jauh Berbasis IoT (Internet of Thing) Dengan NodeMCU*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Sekretariat Kabinet RI. (2015). *No Title*. <https://setkab.go.id/pengertian-monitoring-dan-evaluasi-kebijakan-pemerintah/>
- Setiawan, A., & Purnamasari, A. I. (2019). Pengembangan Smart Home Dengan Microcontrollers ESP32 Dan MC-38 Meningkatkan Deteksi Dini Keamanan Perumahan. *Jurnal Resti*, 3.

- Shidiq, M. (2018). *Pengertian Internet Of Things (IoT)*. Menara Ilmu Otomasi Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada. <https://otomasi.sv.ugm.ac.id/2018/06/02/pengertian-internet-of-things-iot/>
- Sokop, S. J., Mamahit, D. J., & Sompie, S. R. U. . (2017). Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *E-Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 5.
- Sudirman, Sutomo, S. T., Barkey, R. A., & Ali, M. (n.d.). Faktor-Faktor Yang Mmempengaruhi Banjir/Genangan Di Kota Pantai Dan Implikaisnya Terhadap Kawasan Tepian Air. *SEMINAR NASIONAL SPACE #3*.
- Suhelmi, I. R., & Prihatno, H. (2014). Model Spasial Dinamik Genangan Akibat Kenaikan Muka Air Laut Di Pesisir Semarang. *Manusia dan Lingkungan*, 21, 15–20.
- Sulistiyono, T. Y., Nurussa'adah, & Maulana, E. (2014). *Komparasi Sistem Komunikasi Serial Multipoint Pada Robot Management Sampah Menggunakan I2C Dan SPI*.
- Suripin. (2004). *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Andi.
- Sutarman. (2009). *Pengantar Teknologi Informasi*. Bumi Angkasa.
- Sutikno, T., Handayani, L., Stiawan, D., Riyadi, M. A., & Much Ibnu Subroto, I. (2016). WhatsApp, Viber and Telegram which is Best for Instant Messaging? *International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)*, 6(3), 909. <https://doi.org/10.11591/ijece.v6i3.10271>
- Syaifullah, M. D. (2014). Validasi Data Trmm Terhadap Data Curah Hujan Aktual Di Tiga Das Di Indonesia. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 15(2), 109–118. <https://doi.org/10.31172/jmg.v15i2.180>
- Veronika Simbar, R. S., & Syahrin, A. (2017). Protoype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless. *Teknologi Elektro*. <https://doi.org/10.22441/jtm.v5i4.1225>
- Wang, G., Gu, C., Rice, J., Inoue, T., & Li, C. (2013). Highly accurate noncontact

water level monitoring using continuous-wave Doppler radar. *WiSNet 2013 - Proceedings: 2013 IEEE Topical Conference on Wireless Sensors and Sensor Networks - 2013 IEEE Radio and Wireless Week, RWW 2013*.
<https://doi.org/10.1109/WiSNet.2013.6488620>

Weku, H. S., Poekoel, E. V. C., Robot, R. F., & Eng, M. (2015). Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer*.

Wijayanto, D., Triyanto, D., & Ilhamsyah. (2016). Prototipe Pengukur Debit Air Secara Digital Untuk Monitoring Penggunaan Air Rumah Tangga. *Coding, Sistem Komputer Untan*, 4, 109–118.

Yusro, M., & Rikawarastuti. (2018). Development of Smart Infusion Control and Monitoring System (SICoMS) Based Web and Android Application. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*.
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/434/1/012201>

