

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, H., & otanti agustina, D. (2021). Strategi Penanggulangan Banjir Berdasarkan Presepsi Masyarakat Di Kawasan Pt Jiep (Jakarta Industrial Estate Pulogadung) DKI Jakarta. *Growth dan Manajemen Lingkungan*, 10(1), 2597–8020. <https://doi.org/10.21009/jgg.101.04>
- Adani, F., & Salsabil, S. (2019). Internet Of Things: Sejarah Teknologi Dan Penerapannya. *Teknik Informatika*, 14(2), 92–99.
- Akhyar, M. (2021, November 15). *Mikrokontroler ESP32*.
- Arafat, Y. (2007). Konsep Sistem Peringatan Dini di Wilayah Bencana Banjir Sibalaya Kabupaten Donggala. *SMARTek*, 5(3), 166–172.
- Arifin, J., Zulita, L. N., & Hermawansyah. (2016). Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560. *Media Infotama*, 12(1), 89–98.
- Busran, & Fitriyah. (2015). Perancangan Permainan (Game) Edukasi Belajar Membaca Pada Anak Prasekolah Berbasis Smartphone Android (Studi Kasus : Taman Kanak-Kanak Ikal Iqra Padang Selatan). *TEKNOIF*, 3(1), 62–70.
- CNN Indonesia. (2022, Desember 12). *Pintu Air Sunter Hulu Jakarta Siaga 3, Warga diminta Waspada*. www.cnnindonesia.com.
- Dijaya, Y. P. (2021). *Pembuatan Prototipe Hypermist Fire Fighting System Pada Kapal Niaga Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Arduino Uno*.
- Endra, R. Y., Cucus, A., Affandi, F. N., & Syahputra, M. B. (2019). Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya. *Sistem Informasi dan Telematika*, 10(1), 1–9.
- Findayani, A. (2015). Kesiap Siagaan Masyarakat Dalam Penanggulangan Banjir Di Kota Semarang. *Geografi*, 12(1), 102–114.
- Ginting, R. (2010). *Perancangan Produk*. Graha Ilmu.
- Haryanto, T., Charles, H., & Pranoto, D. H. (2021). Perancangan Energi Terbarukan Solar Panel Untuk Essential Load Dengan Sistem Switch. *Teknik Mesin*, 10(1), 41–50.
- Islam, H. I., Nabilah, N., Atsaurry, S. S., Saputra, D. H., Pradipta, G. M., Kurniawan, A., Syafutra, H., Irmansyah, I., & Irzaman, I. (2016). Sistem Kendali Suhu Dan Pemantauan Kelembaban Udara Ruangan Berbasis Arduino Uno Dengan Menggunakan Sensor Dht22 Dan Passive Infrared (Pir). *Prosiding Seminar Nasional Fisika*, 119–124. <https://doi.org/10.21009/0305020123>

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2019, November 25). *Sungai dan Danau*. dataalam.menlhk.go.id. <https://dataalam.menlhk.go.id/sungai-dan-danau/terbaru>
- Kementrian Kesehatan RI. (2008, Februari 28). *Banjir di Jakarta Timur*. pusatkrisis.kemkes.go.id. <https://pusatkrisis.kemkes.go.id/banjir-di-jakarta-timur>
- Kementrian Kesehatan RI. (2022, Februari 7). *Beragam Tipe Banjir yang Harus Diketahui*. <https://pusatkrisis.kemkes.go.id/beragam-tipe-banjir-yang-harus-diketahui>
- Kodoatie, R. J., & Sugiyanto. (2002). *Banjir, Beberapa Penyebab dan Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan* (1 ed.). Pustaka Belajar.
- Kompas TV. (2021, Januari 24). *Apa Arti Peringatan Siaga Banjir 1,2,3 dan 4? Ini Penjelasan Lengkapnya*. www.kompas.tv. <https://www.kompas.tv/article/140818/apa-arti-peringatan-siaga-banjir-1-2-3-dan-4-ini-penjelasan-lengkapnya?page=all>
- Kosasih, D. P. (2018). Pengaruh Variasi Larutan Elektrolite Pada Accumulator Terhadap Arus dan Tegangan. *MESA (Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Sipil, Arsitektur)*, 2(2), 33–45.
- Muhari, A., & Utomo, A. C. (2022, Februari 17). *BNPB Verifikasi 5.402 Kejadian Bencana Sepanjang Tahun 2021*. bnpb.go.id. <https://bnpb.go.id/berita/bnpb-verifikasi-5-402-kejadian-bencana-sepanjang-tahun-2021>
- Muliadi, Imran, A., & Rasul, M. (2020). Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32. *Media Elektrik*, 17(2), 73–79.
- Mulyani, S., Rifai Katili, Muh., & Yusuf, R. (2021). Sistem Informasi Mitigasi Bencana Banjir Berbasis Android Pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Gorontalo. *Sistem dan Teknologi Informasi*, 1(2), 150–161.
- Permana, E., Desrianty, A., & Rispianda. (2015). Rancangan Alat Pengisi Daya Dengan Panel Surya (Solar Charging Bag) Menggunakan Quality Function Deployment (Qfd). *Reka Integra*, 3(4), 97–107.
- Pressman, R. S. (2010). *Software Engineering : a practitioner's approach* (7 ed.). McGraw-Hill. www.mhhe.com/pressman.
- Rachmat, D., Puspita, H., & Dian, A. (2018). *Pembuatan Alat Penstabil Suhu Pada Modem Berbasis Mikrokontroler Avr Atmega 8535*. 1–10. www.innovativeelectronics.com
- Rijali, M., & Rajes Khana, J. (2020). Bangun Sistem Pemantauan Dan Pengendalian Cairan Infusmelalui Display Kontrol Dan Aplikasi Mobile Di Masa Pandemic Covid-19. *Kajian Teknik Elektro*, 5(1), 1–21.

- Rolly, N., & Hakiem, N. (2015). Berbasis Android Untuk Pengguna Dosen Dan Mahasiswa (Studi Kasus : Pusat Teknologi Informasi Dan Pangkalan Data (Pustipanda) Uin Syarif Hidayatullah Jakarta). *Teknik Informatika*, 8(1), 16–21.
- Sarmidi, & Rahmat, S. I. (2019). Sistem Peringatan Dini Banjir Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *Manajemen dan Teknik Informatika*, 3(1), 31–41.
- Setiadi, D., Nurdin, M., & Muhaemin, A. (2018). Penerapan Internet Of Things (Iot) Pada Sistem Monitoring Irigasi (Smart Irigasi). *Infotronik*, 3(2), 95–102.
- Setiono, I. (2015). Akumulator, Pemakaian dan Perawatannya. *Media Komunikasi Rekayasa Proses dan Teknologi Tepat Guna*, 11(01), 31–36.
- Sokop, S. J., Mamahit, D. J., & Sompie, S. R. U. A. (2016). Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Teknik Elektro dan Komputer*, 5(3), 13–23.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. PT Alfabet.
- Warjono, S., Wisaksono, A., Misbahur, A., Amalia, D., & Mubarak, M. H. (2017). Alat Ukur Elektronik Pemakaian Air (Hasil Penelitian). *Online Institut Teknologi Nasional*, 13(2), 86–89.
- Yulianeu, A., Hikmat Nugraha, I., & Fajar Dwi Laksono, M. (2018). Model Dan Simulasi Peringatan Dini Bencana Banjir Menggunakan Metode Rasional. *Teknik Informatika*, 6(1), 51–60.
- Zuliana, & Nasution, M. I. P. (2013). *Aplikasi Pusat Panggilan Tindakan Kriminal di Kota Medan Berbasis Android*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2098.4563>