

DAFTAR PUSTAKA

- Anilkumar B., Lakshmidivi N. dan Choudary P., 2017, Home Automation Through Smart Phone Using ESP8266 Wi-Fi Module by IOT, *International Journal of Current Trends in Engineering & Research (IJCTER)*, Vol. 3, No. 4, hal. 1-16.
- Cokrojoyo, A., Andjarwirawan, J. dan Noertjahyana, A., 2017, Pembuatan Bot Telegram untuk Mengambil Informasi dan Jadwal Film Menggunakan PHP, *Jurnal Infra*, Vol. 5, No. 1, Universitas Kristen Petra, hal. 224-227.
- Djuandi, F., 2011, *Pengenalan Arduino*, Elexmedia, Jakarta.
- Dutta, Umesh., Nilansh K. dan Devdutt, 2021, *The Internet of Things Using NodeMCU*, Bluerose Publishers, India.
- Fraden, J., 2004, *Hand Book of Modern Sensor*, San Diego, California.
- Hayusman, L.M., 2020, *Dasar Instalasi Tenaga Listrik*, Deepublish, Yogyakarta.
- Hendi, 2016, *Mengenal Listrik Lebih Baik dari Segala Sisi*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Hilal, A. dan Manan, S., 2013, Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak CCTV Untuk Melihat Alat-Alat Monitor dan Kondisi Pasien di Ruang ICU, *Jurnal GEMA Teknologi*, Vol. 17, No. 2, Universitas Diponegoro, hal. 95-99.
- Kadir, A., 2017, *Pemrograman Arduino dan Android Menggunakan App Inventor*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Kakuci, R.A., 2016, Analisa Pengujian Karakteristik Trip Mini Circuit Breaker (MCB) pada Laboratorium PT.PLN PUSLITBANG, *Skripsi*, Teknik Elektro, Universitas Mercu Buana, Jakarta.
- Kasau, M.I. dan Irsal, 2019, Perancangan Model Sistem Pencegah Hubung Pendek Listrik Ketika Terjadi Banjir Menggunakan Sensor Elektroda, *Prosiding Seminar Ilmiah Sistem Informasi dan Teknologi Informasi*, Makassar.
- Kodoatie, R.J. dan Sugiyanto, 2002, *Banjir: Beberapa Penyebab Banjir dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

- Kresna, M. dan Susilo, K.E., 2021, Monitoring Level Air pada Waduk Secara Realtime Berbasis IoT Memanfaatkan Aplikasi Telegram, *Jurnal Sistem Komputer & Kecerdasan Buatan*, Vol. 5, No. 1, Universitas Tanri Abeng, Jakarta.
- Kurniawan, N.A.R., 2020, Rancang Bangun Alarm Pendeteksi Banjir Menggunakan NodeMCU Berbasis Telegram Bot, *Skripsi, Teknologi Informasi*, Universitas Semarang, Semarang.
- Maulana, I. dan Nur, K., 2014, Motor Servo DC, *Skripsi, Teknik Otomasi Industri*, Politeknik Negeri Bandung, Bandung.
- Mulyana, I. E. dan Kharisman R., 2014, Perancangan Alat Peringatan Dini Bahaya Banjir dengan Mikrokontroler Arduino Uno R3, *Creative Information Technology Journal (Citec Journal)*, Vol. 1, No. 3, Universitas Amikom Yogyakarta, hal. 171-182.
- Muzakky, A., Nurhadi A., Nurdiansyah A., Wicaksana G. dan Istiadi, 2018, Perancangan Sistem Deteksi Banjir Berbasis IoT, *Proceeding the 1st Conference on Innovation and Application of Science and Technology*, Malang.
- Pahrul, M.H., Erwansyah K., dan Rizky F., 2020, Implementasi Internet of Things pada Alat Pendeteksi Level Ketinggian Air di Hulu Sungai Sebagai Peringatan Dini Banjir Menggunakan NodeMCU, *Jurnal SAINTIKOM*, STMIK Triguna Dharma, hal. 1-9.
- Pratama, I.H. dan Slameto, A.A., 2021, Komparasi Kinerja Facebook Messenger dan Telegram Sebagai Controller pada Internet of Thing, *Jurnal Teknologi Informasi*, Vol. 16, No. 3, Universitas Amikom Yogyakarta, hal. 35-47.
- Rahayu, H. P., Wahdiny, I., Anin, U. dan Mardhiatul, A., 2009, *Banjir dan Upaya Penanggulangannya*, Pusta Mitigasi Bencana (PMB-ITB), Bandung.
- Rossi, G.B., 2016, Instalasi dan Konfigurasi Mosquitto (MQTT Broker) di Sistem Operasi Ubuntu 14.04, *Skripsi, Teknik Komputer*, AKAKOM, Yogyakarta.
- Sebastian, L., 2008, Pendekatan Pencegahan dan Penanggulangan Banjir, *Jurnal Dinamika Teknik Sipil*, Vol. 8, No. 2, Universitas Sriwidjaja Palembang, hal. 162-169.

- Siregar, H.S.P., 2021, Desain dan Implementasi Early Warning System Bencana Banjir Menggunakan Sensor Ultrasonik dengan Notifikasi Via Telegram, *Skripsi*, Teknik Elektro, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Stevani, N., 2019, Rancang Bangun Sistem Peringatan Banjir Berbasis Arduino dengan Sensor Ultrasonik pada Daerah Rawan Banjir Kabupaten Kuantan Singingi, *Jurnal Perencanaan, Sains, Teknologi, dan Komputer (JuPerSaTeK)*, Vol. 2, No. 1, UNIKSI, hal. 136-143.
- Subhy, Y., 2021, Analisis Sistem Drainase Perumahan di Jalan Damai Kota Samarinda, *Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, Vol. 4, No. 1, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, hal. 258-273.
- Supriyade, Listiyoko, L., Fahrudin, A. dan Saputra A.A., 2020, Sistem Pendeteksi Ketinggian Air Menggunakan Internet of Things Berbasis Android untuk Memberikan Informasi Data Ketinggian Air Melalui Notifikasi Email, *Jurnal Komputer dan Informatika*, Vol. 15, No. 1, Universitas Tarumanegara, hal. 260-273.
- Suryono, 2018, *Teknologi Sensor*, Undip Press, Semarang.
- Sutikno, T., Handayani, L., Stiawan, D., Riyadi, M.A. dan Subroto, I.M.I., 2016, WhatsApp, Viber and Telegram: Which Is the Best for Instant Messaging?, *International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)*, Vol. 6, No. 3, Universitas Ahmad Dahlan, hal. 909-914.
- Syahrul, 2011, Karakteristik dan Pengontrolan Servo Motor, *Jurnal Majalah Ilmiah Unikom*, Vol. 8, No. 2, Universitas Komputer, hal. 143-146.
- Tamimi, R., Wahyuni, S. dan Hidayah, E., 2016, Kajian Evaluasi Sistem Drainase Jalan Srikoyo Kecamatan Patrang Kabupaten Jember, *Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan*, Vol. 1, No. 1, Universitas Jember, hal. 18-31.
- Umari, C., Anggraini, E., Muttaqin R.Z., 2017, Rancang Bangun Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis Sensor Ultrasonik dan Mikrokontroler Sebagai Upaya Penanggulangan Banjir, *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*, Vol. 4, No. 2, STMKG, hal. 35-41.
- Utomo D., Sholeh, M., dan Avorizano A., 2017, Membangun Sistem Mobile Monitoring Keamanan Web Aplikasi Menggunakan Suricata dan Bot Telegram Channel, *Seminar Nasional Teknoka*, Vol. 2, UHAMKA, hal. 81-87.

Windiastik S.P., Ardhana, E.N. dan Triono, J., 2019, Perancangan Sistem Pendeteksi Banjir Berbasis IoT (Internet of Thing), *Seminar Nasional Sistem Informasi*, Malang.

Zulkarnain, Z. dan Aziz, E.N., 2018, Pembuatan Prototipe Pendeteksi Banjir dan Curah Hujan Berbasis Arduino Uno dan GSM, *Jurnal TIARSIE*, Vol. 14, No. 1, Universitas Langlangbuana, hal. 33-38.

Alwan, H., 2022, Puluhan Rumah di Bayah Lebak Terendam Banjir, Akibat Drainase Mampet, <https://banten.suara.com/read/2022/06/09/065908/puluhan-rumah-di-bayah-lebak-terendam-banjir-akibat-drainase-mampet>, diakses Juli 2022.

Librianty, A., 2021, PLN Pastikan Listrik Wilayah Terdampak Banjir Akan Dinyalakan Jika Sudah Aman, <https://www.merdeka.com/uang/pln-pastikan-listrik-wilayah-terdampak-banjir-akan-dinyalakan-jika-sudah-aman.html>, diakses Agustus 2022

Mediaindonesia, 2020, Seorang Wanita Tewas Karena Korsleting Listrik Akibat Banjir, <https://mediaindonesia.com/megapolitan/280801/seorang-wanita-tewas-karena-korsleting-listrik-akibat-banjir>, diakses Juli 2022.

Santoso, H., 2015, Cara Kerja Sensor Ultrasonik, Rangkaian, dan Aplikasinya, <http://www.elangsakti.com/2015/05/sensor-ultrasonik.html>, diakses Februari 2023.

