

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sandhyavitry, Ari. (2018). *MITIGASI BENCANA BANJIR DAN KEBAKARAN*. Riau : Universitas Riau Press
- [2] Rosyidie, Arief. (2013). *Banjir : Fakta dan Dampaknya Serta Pengaruh dari Perubahan Guna Lahan*. Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota Vol. 24, No. 3. Sekolah Arsitektur Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan. Institut Teknologi Bandung.
- [3] Ginting, Segel dan M. Putuhena, Wiliam. (2014). *SISTEM PERINGATAN DINI BANJIR JAKARTA*. Jurnal Sumber Daya Air Vol. 10, No. 1. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air. Jl. Ir. H. Juanda No. 193, Bandung.
- [4] Fitri Astuti, Indah. Nuary Manoppo, Arton dan Arifin, Zainal. *SISTEM PERINGATAN DINI BAHAYA BANJIR KOTA SAMARINDA MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIC BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN BUZZER DAN SMS*. ISSN : 1410-3737 e-ISSN : 2621-069X. Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Mulawarman, Jalan Penajam, Kampus Gunung Kelua, Samarinda, 75242, Indonesia.
- [5] Indianto, Wahyu. Harsa Kridalaksana, Awang dan Yulianto. (2017). *PERANCANGAN SISTEM PROTOTIPE PENDETEKSI BANJIR PERINGATAN DINI MENGGUNAKAN ARDUINO DAN PHP*. Jurnal Informatika Mulawarman Vol. 12, No. 1. ISSN 1858-4853. Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Mulawarman, Program Studi Manajemen Informatika, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, Indonesia.
- [6] *Pengenalan Mikrokontroler*. (2014, Juli 10). Retrieved from Immersa Lab : <http://www.immersa-lab.com>
- [7] *Pengertian Sensor dan Jenis-jenis Sensor*. (2019). Retrieved from Teknik Elektronika : <http://www.teknikelektronika.com>
- [8] *Teori Sensor dan Karakteristik Sensor*. (2014, Oktober 20). Retrieved from Zona Elektro : <http://www.zonaelektro.net>

- [9] *Cara Kerja Sensor Ultrasonik, Rangkaian, & Aplikasinya*. (2015, Mei 30). Retrieved from Elang Sakti : <http://www.elangsakti.com>
- [10] Sumarno. Irawan, Beni dan Brianorman, Yulrio. (2013). *SISTEM PERINGATAN DINI BENCANA BANJIR BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 16 DENGAN BUZZER DAN SHORT MESSAGE SERVICE (SMS)*. Jurnal Coding Sistem Komputer Universitas Tanjungpura Vol. 01 No. 1, hal 30 – 39. Jalan Jendral Ahmad Yani, Pontianak, Indonesia.
- [11] Sulistyowati, Riny. Agus Sujono, Hari dan Khamdi Musthofa, Ahmad. (2015) *SISTEM PENDETEKSI BANJIR BERBASIS SENSOR ULTRASONIK DAN MIKROKONTROLER DENGAN MEDIA KOMUNIKASI SMS GATE WAY*. ISBN 978-602-98569-1-0. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Jl. Arief Rachman Hakim 100 Surabaya 60117, Indonesia.
- [12] Muliawan, Agus. Syaryadhi, Moch dan Zulhelmi. (2017). *Desain Prototipe Sistem Pemetaan Dasar Sungai Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler ATmega328P*. Jurnal Online Teknik Elektro Vol. 2, No. 3 2017 : 64-69, e-ISSN: 2252-7036. Jurusan Teknik Elektro dan Komputer. Universitas Syiah Kuala, Jl. Tgk Syech Abdurrauf No. 7, Darussalam, 23111, Banda Aceh, Aceh, Indonesia.
- [13] *Pengertian Transduser dan Jenis-jenisnya*. (2019). Retrieved from Teknik Elektronika : <http://www.teknikelektronika.com>
- [14] Wawolumaja, Rudy. (2013). *Sensor, Transduser dan Aktuator*. DIKTAT KULIAH Elektronika Industri & Otomasi. UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA. Bandung, Indonesia.
- [15] *Pengertian Piezoelectric Buzzer dan Cara Kerjanya*. (2019). Retrieved from Teknik Elektronika : <http://www.teknikelektronika.com>
- [16] Supriyanto, Aji. (2006). *Tinjauan Teknis Teknologi Perangkat Wireless dan Standar Keamanannya*. Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK Vol. 11, No. 2. Juli 2006 : 75-83, ISSN : 0854-9524. Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Stikubank Semarang, Indonesia.

- [17] Arif Hidayat, Zhulfa. Dermawan, Denny dan Dewi, Nurcahyani. (2013). *PENGARUH JARAK TERHADAP KUALITAS GAMBAR DALAM PENGIRIMAN CITRA DIGITAL MELALUI JARINGAN WIRELESS PADA KAMERA LS Y201*. Jurnal Vol. 2, No. 2. ISSN : 2252-3839. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta, Indonesia.
- [18] *Teori SMS (Short Message Service)*. (2012, Desember 4). Retrieved from Kajian Pustaka : <http://www.kajianpustaka.com>
- [19] Riyadi, Sigit. Rokhim, Abdul (2017), *Perancangan Aplikasi Tanggap Bencana Banjir Berbasis SMS Gateway di Desa Kedawung Wetan Pasuruan*. Seminar Nasional Teknologi Informasi. Komunikasi dan Aplikasinya Volume 04, ISSN 2089 – 1083. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Yadika - Bangil Pasuruan, Indonesia.
- [20] Akhiruddin. (2018). *Rancang Bangun Alat Pendeteksi Ketinggian Air Sungai Sebagai Peringatan Dini Banjir Berbasis Arduino Nano*. Journal of Electrical Technology. Vol. 3, No. 3. ISSN : 2598 – 1099 (Online) ISSN : 2502 – 3624 (Cetak). Politeknik Negeri Medan, Indonesia.
- [21] *Pengertian LCD (Liquid Crystal Display) dan Prinsip Kerja LCD*. (2019). Retrieved from Teknik Elektronika : <http://www.teknikelektronika.com>
- [22] *Pengertian, Layanan dan Parameter Quality of Service (QoS)*. (2019, Mei 16). Retrieved from Kajian Pustaka : <http://www.kajianpustaka.com>
- [23] Wulandari, R. (2016). *Analisis Qos (Quality Of Service) Pada Jaringan Internet (Studi Kasus : Upt Loka Uji Teknik Penambangan Jampang Kulon Lipi )*. Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi, 2-162.
- [24] Ajie. (2016, Juni 27). *Bekerja dengan I2C dan Arduino*. Retrieved from Saptaji : <http://saptaji.com/2016/06/27/bekerja-dengan-i2c-lcd-dan-arduino/>
- [25] *Mengapa SMS Hanya Mampu Mengirim Maksimal 160 Karakter?* (2019). Retrieved from Amazine : <http://www.amazine.co>
- [26] *Internet of Things: Panduan Lengkap*. (2018, Agustus 3). Retrieved from Dewa Web : <http://www.dewaweb.com>

- [27] Krianto Sulaiman, Oris. Widarma, Adi. (2017). *SISTEM INTERNET OF THINGS (IOT) BERBASIS CLOUD COMPUTING DALAM CAMPUS AREA NETWORK*. Universitas Sumatera Utara. Jl. SM. Raja Teladan Medan. Universitas Negri Medan. Jl. Willem Iskandar Pasar V Medan, 20221.
- [28] Junaidi, Apri. (2015). *INTERNET OF THINGS, SEJARAH, TEKNOLOGI DAN PENERAPANNYA : REVIEW*. Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan. ISSN : 2407 -3911. Volume I, No3. Universitas Widyatama. Jalan Cikutra No. 204A Bandung.
- [29] *Menghitung Standar Deviasi (SD) dan Standar Deviasi Relatif (RSD)*. (2018). Retrieved from Sampling & Analisis : <http://www.sampling-analisis.com>
- [30] Ramadhan, Faishal. (2019). *PERANCANGAN SISTEM PEMANTAUAN BANJIR DAN PENCEGAHAN DINI BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)*. Buku Tugas Akhir, Fakultas Teknik Elektro. Telkom University, Bandung.