

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] \_\_\_\_\_, "Definisi dan Jenis Bencana," 20 September 2017. [Online]. Available: <http://www.bnpb.go.id/page/read/5/definisi-dan-jenis-bencana>
- [2] \_\_\_\_\_, "Banjir," 20 September 2017. [Online]. Available: <https://id.wikipedia.org/wiki/Banjir>
- [3] Badan Nasional Penanggulangan Bencana, 1 Agustus 2018. [Online]: <http://dibi.bnpb.go.id/dibi/>
- [4] Bando, Syukriah Arifin, Denny Darlis, Suci Aulia. 2016. Implementasi Perangkat Deteksi Dini Banjir Di Perumahan Permata Buah Batu Dengan Teknologi Internet Of Things (Iot). Bandung : Telkom University
- [5] ThingSpeak. "ThingSpeak". 12 Oktober 2017. [Online]. Available: <https://thingspeak.com/>
- [6] \_\_\_\_\_, "ThingSpeak". 12 Oktober 2017. [Online]. Available: <https://github.com/iobridge/thingspeak/blob/master/README.textile>
- [7] \_\_\_\_\_, "Wi-Fi". 20 Oktober 2017. [Online]. Available: <https://www.britannica.com/technology/Wi-Fi>
- [8] Khisan, Ilina K. Konsep Rancangan Pendeteksi Banjir Jarak Jauh Memanfaatkan Fasilitas Pesan Singkat (Sms). Semarang : Universitas Diponegoro
- [9] Sarkar, D dan A. Chowdhury. Signal detection and FFT calculation using ATmega644 microcontroller. India : NIT Agartala
- [10] Singh, Meena, dkk. 2015. Secure MQTT for Internet of Things (IoT). India :2015 Fifth Internasional Conference on Communication System and Network Technologies
- [11] Hunkeler, Urs, Hong Linh, Truong. MQTT-S – A PublishSubscribe Protocol For Wireless Sensor Networks. Switzerland : IBM Zurich Research Laboratory
- [12] Sumarudin, A, Mohammad Yani, dkk. 2017. Sistem Pemantauan dan Peringatan Dini Potensi Banjir Sungai Cimanuk Berbasis Internet of Things (IoT). Bandung : Politeknik Negeri Bandung
- [13] Jati, Eko Waluyo, Muhammad Arofiq. 2013. Sistem Pemantau Ketinggian Air Sungai Dengan Tampilan Pada Situs Jejaring Sosial Twitter Sebagai Peringatan Dini Terhadap Banjir. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta

- [14] Supriyadi, Tata. 2011. Penggunaan Sensor Ultrasonik Sebagai Pendeteksi Ketinggian Air Sungai Pada Sistem Peringatan Dini Tanggap Darurat Bencana Banjir. Bandung : Politenik Negeri Bandung
- [15] Tenggono, Alfred, Yovan Wijaya dkk. 2015. Sistem Monitoring Dan Peringatan Ketinggian Air Berbasis Web Dan Sms Gateway. Palembang: STMIK PalComTech
- [16] Alim, YV Gunawan. Fungsi Water Level Control Electrode Pada Simulator Sistem Peringatan Dini Pengendalian Banjir Dengan Electronic Data Proses. Tegal : Politeknik Harapan Bersama
- [17] Abimata, Aditya Budi, dkk. 2016. Desain Dan Implementasi Sensor Tinggi Muka Permukaan Air Sungai Dan Sensor Curah Hujan Sebagai Pendukung Sistem Peringatan Dini Untuk Bencana Banjir. Bandung : Telkom University
- [18] \_\_\_\_\_, "Reed switch". 10 November 2017. [Online]. Available : [https://id.wikipedia.org/wiki/Reed\\_switch](https://id.wikipedia.org/wiki/Reed_switch)
- [19] \_\_\_\_\_, "How Reed switch Work,". 10 November 2017. [Online]. Available : <http://www.explainthatstuff.com/howreedswitcheswork.html>
- [20] \_\_\_\_\_, "Simple Water Level Indicator". 10 November 2017. [Online]. Available: <http://www.circuitstoday.com/simple-water-level-idicator>
- [21] \_\_\_\_\_, "Water Level Indicator Alarm Circuit". 10 November 2017. [Online]. Alailable : <https://circuitdigest.com/electronic-circuits/water-level-indicator-alarm-circuit>
- [22] Andrianto, Heri, Aan Dasrmawan. 2017. Arduino: Belajar Cepat dan Pemograman. Bandung : Penerbit Informatika.
- [23] Cinetica. ThingView – ThingSpeak Viewer. 30 Juli 2018. [Online]. Available: Google Apps Store atau [https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cinetica\\_tech.thingview&hl=en](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cinetica_tech.thingview&hl=en)
- [24] \_\_\_\_\_, "Mengenal Lebih Dalam Tentang Rambu K3, Penting Dipahami HSE Officer". 25 Agustus 2018. [Online]. Available: <http://safetysign.co.id/news/201/Mengenal-Lebih-Dalam-Tentang-Rambu-K3-Penting-Dipahami-HSE-Officer>
- [25] Alvin Naufal, "5 teknologi untuk menangani banjir", 26 Agustus 2018. [Online]. Available: <https://www.merdeka.com/teknologi/5-teknologi-untuk-menanggulangi-banjir/pembatas-perimeter-sementara.html>

[26] Yulia M.SI, “Jenis Jenis Banjir – Pengertian – Penjelasan dan Penyebabnya”. 25 Agustus 2018. [Online]. Available : <https://ilmugeografi.com/bencana-alam/jenis-jenis-banjir>