

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Riny Sulistyowati, Hari Agus Sujono, Ahmad Khamdi Musthofa, 2015, “sistem pendeteksi banjir berbasis sensor ultrasonik dan mikrokontroler dengan media komunikasi *sms gate way*”, Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, diakses pada 5 Oktober 2018 pukul 20.13.
- [2] Aditya Dinta Permadi, 2018, “*Sistem Perancangan Alat Pendeteksi Banjir via SMS berbasis mikrokontroler arm stm32f4*”, Jurnal Teknik Elektro, Universitas Muhammadiyah Gresik, Indonesia..
- [3] Siana, artikel. 2014. “pengertian banjir penyebab dampak cara”, <http://www.artikelsiana.com/2015/08/pengertian-banjir-penyebab-dampak-cara>, diakses pada 10 Oktober 2018 pukul 20.44.
- [4] Lubis, Nia Anita Sari, 2017, “Sistem monitoring level ketinggian air bendungan menggunakan sensor ultrasonik yang di kontrol melalui android”, Tugas Akhir, Universitas Sumatra Utara Medan. diakses pada 10 Oktober 2018 pukul 21.30
- [5] Sasonto, Hari, 2015, “Cara Kerja Sensor Ultrasonik, Rangkaian & Cara Kerjanya”, <http://www.elangsakti.com/2015/05/sensor-ultrasonik.html>. diakses 10 Oktober 2018 pukul 22.45.
- [6] Muslihah, khoirum, 2015, “Pengertian dan Cara Kerja Sensor PIR (*Passive Infra Red*)”, <http://khoirummuslihah.blogspot.com/2015/06/pengertian-dan-cara-kerja-sensor-pir.html>, diakses pada 10 Desember 2018 pukul 20:44

- [7] STMicrocontrolers. “STM32F103”, [https://www.st.com/content/st\\_com/en/products/microcontrollers/stm32-32-bit-arm-cortex-mcus/stm32-mainstream-mcus/stm32f1-series/stm32f103/stm32f103c8.html](https://www.st.com/content/st_com/en/products/microcontrollers/stm32-32-bit-arm-cortex-mcus/stm32-mainstream-mcus/stm32f1-series/stm32f103/stm32f103c8.html), diakses pada 11 Oktober 2018 pukul 20.50.
- [8] Tehrani, Ehsan. 2009. “A *Development Platform for Microcontroller STM32F103*”, <https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:829934/FULLTEXT01.pdf>, diakses pada 15 Oktober 2018 pukul 21.20.
- [9] Munandar, Aris. 2012. “*Liquid Crystal Display LCD 16 x 2*”, <http://www.leselektronika.com/2012/06/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2.html>, diakses pada 11 Oktober 2018 pukul 21.44.
- [10] Sejati, Purnomo. 2011. “Mengenal Komunikasi I2C(*Inter Integrated Circuit*)”, <https://purnomosejati.wordpress.com/2011/08/25/mengenal-komunikasi-i2cinter-integrated-circuit/>, diakses pada 16 Oktober 2018 pukul 16.18.
- [11] Arduino, Sinau. 2016. “Module Wifi ESP866” <http://www.sinuarduino.com/artikel/esp8266/>, diakses pada 14 Oktober 2018 pukul 21.45.
- [12] Burange, A. W., & Misalkar, H. D. 2015. “*Review of Internet of Things in Development of Smart Cities with Data Management & Privacy*”.
- [13] Keoh, S. L., Kumar, S., & Tschofenig, H. 2014. “*Securing the Internet of Things*”: A Standardization Perspective. *IEEE Internet of Things Journal*, 1(3), 1–1. <http://doi.org/10.1109/JIOT.2014.2323395>.

- [14] Suresh, P., Daniel, J. V., & Aswathy, R. H. 2014. *“A state of the art review on the Internet of Things ( IoT )” History , Technology and fields of deployment.*
- [15] Digital, NN. 2019. “Belajar Pemrograman STM32 Menggunakan Arduino IDE” <http://www.nn-digital.com/blog/2019/06/07/belajar-pemrograman-stm32-menggunakan-arduino-ide/>, diakses pada 07 Juli 2019 pukul 05.15.