

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sari. Nursita, "Benarkah Banjir Jakarta tahun 2020 Adalah Yang Terparah," Kompas.com, Jakarta, 2020
- [2] Aziz, Fauzan Zulfa. 2019. Sistem Monitoring Banjir Berbasis *Internet Of Things dan Geographic Information Sistem*. Universitas Andalas: Padang
- [3] Yohana, C., Griandini, D., & Muzambeq, S. (2017). Penerapan Pembuatan Teknik Lubang Biopori Resapan Sebagai Upaya Pengendalian Banjir. *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Madani (JPMM)*, 1(2), 296-308. <https://doi.org/10.21009/JPMM.001.2.10>
- [4] Mualana, G., Pancono, S., & Mia, A. (2018) Desain dan Implementasi Sistem Pengendalian Otomatis untuk Mengatur Debit Air Pada Prototipe Bendung sebagai Pencegahan Banjir. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi (JUTISI)*, 4(3), 407-421. <http://dx.doi.org/10.28932/jutisi.v4i3.873>
- [5] Hasiholan, C., Primananda, R., Amron, K. "Implementasi Konsep *Internet of Things* pada Sistem *Monitoring* Banjir menggunakan Protokol MQTT ", *jutisi*, vol.2, no.12, pp. 6128-6135, Dec. 2018.
- [6] Anshari, Fauzan. 2019. Sistem Monitoring Kelancaran Drainase Menggunakan *Fuzzy Logic* Untuk Peringatan Dini Banjir Berbasis *Internet Of Things*. Universitas Andalas: Padang
- [7] Paat. Yustinus, "Banjir Jakarta Akibat Kurangnya Daerah Resapan Air," Beritasatu.com, Jakarta, 2016
- [8] Rina.Yuk mengenal sumur resapan air hujan pencegah banjir. <https://jawaracorpo.com/Yuk-Mengenal-Sumur-Resapan-Air-Hujan-Pencegah-Banjir/>, diakses pada 27 januari 2020 jam 17.56 WIB
- [9] Rahayu. Dkk. (2009). Banjir dan Upaya Penanggulangannya. Bandung : Pusat Mitigasi Bencana (PMB-ITB)
- [10] IDEP, 2007. Panduan Umum Penanggulangan Bencana Berbasis Masyarakat, Edisi ke-2, Bali : Yayasan IDEP.

- [11] Ligal, S. 2008. Pendekatan Pencegahan dan Penanggulangan Banjir. Jurnal. Dinamika Teknik Sipil Volume 8, No. 2 Juli 2008.
- [12] Kodoatie, R.J. dan Sugiyanto, 2002. Banjir, Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- [13] M. Suleman, Replika Sistem Atap Otomatis Untuk Pelindung Benda Terhadap Hujan Berbasis Mikrokontroller AT89S52.
- [14] M. Y. Mustar & R. O. Wiyagi. Implementasi Sistem *Monitoring* Deteksi Hujan dan Suhu Berbasis Sensor Secara *Real Time*. Jurnal.Semesta Teknika, Vol. 20, No. 1, 20-28, Mei 2017
- [15] [Online]. Available: <https://3.imimg.com/data3/VA/PK/MY-3287828/rain-sensor-rain-drops-detection-sensor-500x500.jpg>. [Diakses 8 februari 2020].
- [16] U. M. Arief, Pengujian Sensor Ultrasonic PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air, 2011
- [17] Badidi, J., Asri, E., & Aisuwarya, R. (2018, March 29). Rancang Bangun Robot Tank Automatik Pendekripsi Halangan dengan Kendali *Fuzzy Logic*. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*,2(01),7-18.
<https://doi.org/https://doi.org/10.25077/jitce.2.01.7-18.2018>
- [18][Online].Available:https://www.makerlabelectronics.com/my_uploads/2016/05/ultrasonic-sensor-HCSR04-1.jpg. [Diakses 8 februari 2020].
- [19] Pamungkas, H. Y. 2010. Monitoring kelembaban tanah dalam pot berbasis mikrokontroler atmega 168 dengan tampilan output situs jejaring sosial twitter untuk pembudidaya dan penjual tanaman hias anthurium. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- [20] Rohman, Fathor. Tanpa tahun. Prototype alat pengukur kecepatan aliran dan debit air (flow meter) dengan tampilan digital. Fakultas Teknologi Industri Universitas Gunadarma:Depok
- [21]Research Design Lab. No Year. Motor Driver L298. www.reasearchdesignlab.com. diakses tanggal 9 Februari 2020, jam 08.18 WIB.

- [22] Djuandi, Feri.2011. Pengenalanarduino.
<http://tobuku.com/docs/ArduinoPengenalan.pdf>. Diakses Pada 9 februari 2020, jam 08.37 WIB.
- [23] Kasoep, W. (2017, March 20). Rancang Bangun Mobile Robot Micromouse Untuk Pencarian Rute Terpendek Menggunakan Algoritma *Flood Fill*. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*,1(01),8-16.
<https://doi.org/https://doi.org/10.25077/jitce.1.01.8-16.2017>
- [24] [Online]. Available: https://robotechshop.com/wp-content/uploads/2015/12/arduino_uno_large-comp.jpg. Diakses 28 februari 2020, jam 19.00 WIB.
- [25] Hidayati, Qory. Tanpa Tahun. Pengaturan kecepatan motor DC dengan menggunakan mikrokontroler atmega 8535. Jurusan Teknik Elektronika Politeknik Negeri Balikpapan: Balikpapan
- [26] Prayogo, Rudito. 2012. Pengaturan *pulse width modulation* dengan PLC. Universitas Brawijaya: Malang
- [27] Marzuki, Andri. *Pulse Width Modulation (PWM)*. Bogor :Institut Pertanian Bogor.
- [28] Thomas Braunl. 2006. Embedded Robotics, Mobile Robot Design and Applications with Embedded Systems, Second Edition. Springer.
- [29] Aisuwarya, R., & Fatimah, N. (2019, March 29). Rancang Bangun Sistem Pencampur Minuman Jamu Otomatis Berbasis Mikrokontroler. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*, 3(01), 8-17. <https://doi.org/https://doi.org/10.25077/jitce.3.01.8-17.2019>