

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Albaab, M.R.U., Nugroho, R.R., Vitasari, J., 2024. Sistem Deteksi Dini Banjir Berbasis Geographic Information System Terintegrasi Cloud Computing Website Di Kelurahan Tambakkemeraikan. <Https://Doi.Org/10.61722/Japm.V2i1.906>
- Anoi, Y. H., Yani, A., & W, Y. (2020). Analisis sudut panel solar cell terhadap daya output dan efisiensi yang dihasilkan. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 8(2). <https://doi.org/10.24127/trb.v8i2.1051>
- Batcha, R. R., & Geetha, M. K. (2020). A Survey on Based on Renewable Energy for Efficient Energy Conservation Using Machine Learning Approaches. *2020 3rd International Conference on Emerging Technologies in Computer Engineering: Machine Learning and Internet of Things (ICETCE)*, 123–128. <https://doi.org/10.1109/ICETCE48199.2020.9091737>
- Dzaki, N. (2024). Rancang Bangun Prototype Alat Kontrol Ketinggian Air Menggunakan Metode Fuzzy Logic Berdasarkan Tingkat Kelembapan Tanah Berbasis Internet Of Things. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/76620>
- Effendy, Z., & Daryono, D. (2019). Hubungan curah hujan dan penggunaan lahan terhadap genangan banjir di Kecamatan Sidoarjo Kabupaten Sidoarjo. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/swara-bhumi/article/view/28628>
- Hasanuddin, M., & Herdianto, H. (2023). Sistem Monitoring dan Deteksi Dini Pencemaran Udara Berbasis Internet Of Things (IOT). *Journal of Computer*

*System and Informatics (JoSYC)*, 4(4), 976–984.  
<https://doi.org/10.47065/josyc.v4i4.4034>

Hasrul, R. (2021). Analisis Efisiensi Panel Surya Sebagai Energi Alternatif. 5(2).

Mahendra, G. S. (2021). Pelatihan Perangkat Desa dalam Penggunaan Sistem Pengaduan Online Berbasis Web (ec-resolver) Untuk Menuju Desa Digital. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, Vol. 5, No. 3.  
<https://doi.org/10.31764/jmm.v5i3.4481>

Pitri, A., & Abdillah, L. A. (2022). Usability Testing untuk Mengukur Kepuasaan Pengguna Website Mailo Store. <https://doi.org/10.48550/arXiv.2207.00006>

Pratama, N., Darusalam, U., & Nathasia, N. D. (2020). Perancangan Sistem Monitoring Ketinggian Air Sebagai Pendeksi Banjir Berbasis IoT Menggunakan Sensor Ultrasonik. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 4(1), 117.  
<https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1905>

Pratama, N. Z., Rismawan, T., & Suhardi, S. (2022). Penerapan Metode Regresi Linear Pada Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis Internet of Things (IoT). *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(5), 1414.  
<https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i5.4849>

Pratama, R. D., Samsugi, S., & Sembiring, J. P. (2022). ALAT DETEKSI KETINGGIAN AIR MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK DENGAN DATABASE. *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*, 3(1), 45–55.  
<https://doi.org/10.33365/jtikom.v3i1.1878>

Putra, F. P. E., Dewi, S. M., Hamzah, A., & Madura, U. (2023). Privasi dan Keamanan Penerapan IoT Dalam Kehidupan Sehari-Hari: Tantangan dan Implikasi. *jsisfotek*, 5(2). <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v5i2.232>

- Rahajoeningoem, T., & Saputra, I. H. (2019). Sistem Monitoring Cuaca dan Deteksi Banjir pada Android Berbasis Internet of Things (IoT). <http://repository.unikom.ac.id/id/eprint/54659>
- Ramadhan, A. G., Handayani, H. H., & Darminto, M. R. (2022). Analisis Peta Rawan Banjir Metode Pembobotan dan Peta Genangan Banjir Metode NDWI terhadap Kejadian Banjir (Studi Kasus: Kabupaten Sidoarjo). *Geoid*, 17(2), 232. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v17i2.8763>
- Sugiyanto, T., Fahmi, A., & Nalandari, R. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Cuaca Berbasis Internet Of Things (IoT). 02(01). JOURNAL ZETROEM, 02(01). <https://doi.org/10.36526/ztr.v2i1.855>
- Tan, T., Yan, Z., Zou, H., Ma, K., Liu, F., Zhao, L., Peng, Z., & Zhang, W. (2019). Renewable energy harvesting and absorbing via multi-scale metamaterial systems for Internet of things. *Applied Energy*, 254, 113717. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2019.113717>
- Taruna, C., Halim, L., & Arthaya, B. M. (2019). Initial Concept for Increasing Polycrystalline Fixed Solar Panel Efficiency with Water Treatments. *2019 International Conference on Mechatronics, Robotics and Systems Engineering (MoRSE)*, 180–185. <https://doi.org/10.1109/MoRSE48060.2019.8998637>