

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwibawa, M. G., Ariyani, L., & Saputra, A. (2021). Pemanfaatan Telegram Bot Untuk Otomatisasi. *Riset Dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)*, 02(01), 60–67.
- AP, O. H., Kalsum, T. U., & ... (2017). Pembuatan Alat Pendeteksi Arah Mata Angin Menggunakan Sensor Rotari Berbasis Mikrokontroler Atmega 16. *Jurnal Media ...*, 10(1), 42–49. <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/view/231><https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/download/231/211>
- Arifin, J., Zulita, L. N., & Hermawansyah, H. (2016). Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560. *Jurnal Media Infotama*, 12(1), 89–98. <https://doi.org/10.37676/jmi.v12i1.276>
- Deswiyani, I. A., Solikhun, S., Sumarno, S., Poningsih, P., & Andani, S. R. (2021). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Ketinggian Air dan Alarm Pemberitahuan Antisipasi Datangnya Banjir Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 1(2), 155–164. <https://doi.org/10.54082/jupin.23>
- Dika Pratama, R., Samsugi, S., Persada Sembiring, J., Pagar Alam No, J. Z., Ratu, L., & Lampung, B. (2022). Alat Deteksi Ketinggian Air Menggunakan Sensor Ultrasonik Dengan Database. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer (JTIKOM)*, 3(1), 2022.
- Dionysius Ferdian Arranda. (2017). Kontrol Lampu Ruangan Berbasis Web Menggunakan NodeMCU ESP8266. *STMIK AKAKOM Yogyakarta*, 52(1), 3–8. [https://eprints.akakom.ac.id/4904/3/3\\_143310003\\_BAB\\_II.pdf](https://eprints.akakom.ac.id/4904/3/3_143310003_BAB_II.pdf)
- Fauzi, J. R. (2020). Algoritma Dan Flowchart Dalam Menyelesaikan Suatu Masalah Disusun Oleh Universitas Janabadra Yogyakarta 2020. 20330044, 12.
- Febrianti, F., Adi Wibowo, S., & Vendyansyah, N. (2021). IMPLEMENTASI IoT(Internet Of Things) MONITORING KUALITAS AIR DAN SISTEM ADMINISTRASI PADA PENGELOLA AIR BERSIH SKALA KECIL.

JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika), 5(1), 171–178. <https://doi.org/10.36040/jati.v5i1.3249>

Herlambang, H., Suwita, J., & Tiara, B. (2021). Analisa Dan Perancangan Sistem Pendeteksi Plagiarisme Skripsi Pada Stmik Insan Pembangunan Menggunakan Metode Cosine Similarity. *Insan Pembangunan Sistem Informasi Dan Komputer (IPSIKOM)*, 9(1). <https://doi.org/10.58217/ipsikom.v9i1.188>

Ismamudi, A., & Pramusinto, W. (2023). Penerapan Nodemcu Dan Sensor Suhu Mlx90614 Untuk Hand Sanitizer Otomatis Berbasis Iot. *Skanika*, 6(1), 1–11. <https://doi.org/10.36080/skanika.v6i1.2995>

Juliansyah, A., & Nadiani, D. (2021). Sistem Pendeteksi Gerak Menggunakan Sensor PIR dan Raspberry Pi ( Motion Detection System Using PIR Sensors and Raspberry Pi ). 2(4), 199–205.

Khair, U. (2020). Alat Pendeteksi Ketinggian Air Dan Keran Otomatis Menggunakan Water Level Sensor Berbasis Arduino Uno. *Wahana Inovasi : Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat UISU*, 9(1), 9–15. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/wahana/article/view/2632>

Khalil, M., Artika, dwi K., & Adhhani. (2020). *Penambahan Fitur Saklar On Off Standar Samping pada Honda Supra x 125 R*. 7(2), 99–107.

Kresnha, P. E., Sugiartowo, & Wicahyani, N. L. A. (2019). Automasi hidroponik indoor sistem wick dengan pengaturan penyinaran menggunakan growing lights dan pemberitahuan nutrisi berbasis SMS gateway. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 2(2), 1–8.

Kurniawan, H., Triyanto, D., Nirmala, I., Rekayasa, J., & Komputer, S. (2019). Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Dan Monitoring Banjir Menggunakan Arduino Dan Website. *Jurnal Komputer Dan Aplikasi*, 07(01), 11–22.

Lenardo, G. C., Herianto, & Irawan, Y. (2020). Pemanfaatan Bot Telegram sebagai Media Informasi Akademik di STMIK Hang Tuah Pekanbaru.

- JTIM: Jurnal Teknologi Informasi Dan Multimedia, 1(4), 351–357. <https://doi.org/10.35746/jtim.v1i4.59>
- Manado, P. N., Akhir, T., Mesin, J. T., Studi, P., & Mesin, T. (2015). TENAGA MANUAL KAPASITAS PENGISIAN MAKSIMAL.
- Michael, D., & Gustina, D. (2019). Rancang Bangun Prototype Monitoring Kapasitas Air Pada Kolam Ikan Secara Otomatis Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino. *IKRA-ITH Informatika*, 3(2), 59–66. <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/view/319>
- Mukti, B. K., Irfan, & Karim, S. (2022). Sistem Deteksi Jumlah Burung Walet Berbasis Arduino. *Jurna Teknologi*, 1–10. <http://eprints.uniska-bjm.ac.id/id/eprint/11919>
- Nabilla, D. W., Pramudita, R., Informatika, F., Insani, U. B., Lembaga, L., & Ekonomi, P. (2022). SISTEM PENDETEKSI SAMPAH LOGAM DENGAN SAMPAH NON LOGAM. 6(2), 415–419.
- Novita Sari, N. (2022). *Memperbaiki Rancang Bangun Panel Dinding Simulasi Sistem Hidrolik Roda Pendarat dan Tiap Grand Comander 68 OFL*. July. <https://www.researchgate.net/profile/Novita-Habeahan/publication/362015034>
- Panjaitan, B., Si, S., Kom, M., & Mulyadi, R. R. (2020). Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik LIMIT'S Vol.16 No 2 September 2020. 16(2).
- Pratama, S. (2019). Sistem Monitoring Pendeteksi Tingkat Kelembaban Pada Budidaya Jamur Tiram. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Puspasari, F.-, Fahrurrozi, I.-, Satya, T. P., Setyawan, G.-, Al Fauzan, M. R., & Admoko, E. M. D. (2019). Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due Untuk Sistem Monitoring Ketinggian. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 15(2), 36. <https://doi.org/10.12962/j24604682.v15i2.4393>
- Ridlo, I. A. (2017). Pedoman Pembuatan Flowchart. *Academia.Edu*, 27. [academia.edu/34767055/Pedoman\\_Pembuatan\\_Flowchart](https://www.academia.edu/34767055/Pedoman_Pembuatan_Flowchart)
- Rizki Nawwal. (2021). 25. *Nawwal Rizki, 160211044, FTK, PTE, 082167108282*.

- Rizon, F. M., & Kom, M. (2018). ALAT PENDETEKSI UDARA DI DALAM MOBIL MENGGUNAKAN ARDUINO UNO. 02(01).
- Samsugi, S., Ardiansyah, & Kastutara, D. (2018). INTERNET OF THINGS (IOT): Sistem Kendali Jarak Jauh Berbasis Arduino Dan Modul Wifi Esp8266. Prosiding Seminar Nasional ReTII, 295–303.
- Sari, A., Utami, N., Samsugi, S., & Ramdan, S. D. (2020). *Pengembangan koper pintar berbasis arduino*. 1(1), 4–8.
- Saputro, H. (2020). Membangun Alat Pendeteksi Ketinggian Air Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Siskomti*, 3(2), 49–63. <http://www.ejou2rna.lembahdempo.ac.id>
- Sumarsih, S., Nurmalina, N., & Astuti, A. (2018). Meningkatkan Kemampuan Kognitif dalam Mengenal Warna dengan Metode Eksperimen. *Aulad : Journal on Early Childhood*, 1(1), 72–77. <https://doi.org/10.31004/aulad.v1i1.8>
- Suryantoro, H. (2019). Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview dan Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 20. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.48718>
- Tarigan, J., & Betan, A. D. (2019). Sistem Perancangan Pendeteksi Banjir Secara Dini. *Jurnal Teknik Mesin*, 2(2), 63–67.
- Wiratama, N. A., Wiharta, D. M., Made, N., Esta, A., Wirastuti, D., Studi, P., Elektro, T., Teknik, F., Udayana, U., Water, T., & Sensor, L. (2020). Rancang Bangun Sistem Monitoring Ketinggian Air Berbasis Android Menggunakan Transistor. 7(4), 81–89.
- Ismamudi, A., & Pramusinto, W. (2023). Penerapan Nodemcu Dan Sensor Suhu Mlx90614 Untuk Hand Sanitizer Otomatis Berbasis Iot. *Skanika*, 6(1), 1–11. <https://doi.org/10.36080/skanika.v6i1.2995>
- Khalil, M., Artika, dwi K., & Adhhani. (2020). *Penambahan Fitur Saklar On Off Standar Samping pada Honda Supra x 125 R*. 7(2), 99–107.
- Kresnha, P. E., Sugiartowo, & Wicahyani, N. L. A. (2019). Automasi hidroponik indoor sistem wick dengan pengaturan penyinaran menggunakan growing

- lights dan pemberitahuan nutrisi berbasis SMS gateway. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 2(2), 1–8.
- Mukti, B. K., Irfan, & Karim, S. (2022). Sistem Deteksi Jumlah Burung Walet Berbasis Arduino. *Jurna Teknologi*, 1–10. <http://eprints.uniska-bjm.ac.id/id/eprint/11919>
- Novita Sari, N. (2022). *Memperbaiki Rancang Bangun Panel Dinding Simulasi Sistem Hidrolik Roda Pendarat dan Tiap Grand Comander 68 OFL*. July. <https://www.researchgate.net/profile/Novita-Habeahan/publication/362015034>
- Puspasari, F.-, Fahrurrozi, I.-, Satya, T. P., Setyawan, G.-, Al Fauzan, M. R., & Admoko, E. M. D. (2019). Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due Untuk Sistem Monitoring Ketinggian. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 15(2), 36. <https://doi.org/10.12962/j24604682.v15i2.4393>
- Rizki Nawwal. (2021). 25. *Nawwal Rizki, 160211044, FTK, PTE, 082167108282*.
- Safutra, Y. H., Belladona, M., & Sefrus, T. (2023). *Perancangan alat pendeteksi banjir dengan memanfaatkan tinggi muka air skala laboratorium*. 15(1).
- Sari, A., Utami, N., Samsugi, S., & Ramdan, S. D. (2020). *Pengembangan koper pintar berbasis arduino*. 1(1), 4–8.
- Suryantoro, H. (2019). Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview dan Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 20. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.48718>
- Zahwa, M. A., Hamka, M., Alamuddin, Y., Hermansyah, H., Gunawan, R., Akil, A., Hasnah, N., Najamuddin, H. K., Ulfayani, U., & Alamudi, K. (2022). Adaptor Mesin Pencacah Sampah Plastik. *Community Services and Social Work Bulletin*, 1(1), 39. <https://doi.org/10.31000/cswb.v1i1.5730>

