

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Zulfah, “Pengaruh Perkembangan Teknologi Informasi Lingkungan (Studi Kasus Kelurahan Siti Rejo I Medan),” *Bul. Utama Tek.*, vol. 13, no. 2, p. 2, 2018, <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/but/article/view/284>
- [2] P. M. Y. R. Atmaja, I. K. Budaya Astra, and I. G. Suwiwa, “Aktivitas Fisik Serta Pola Hidup Sehat Masyarakat Sebagai Upaya Menjaga Kesehatan pada Masa Pandemi Covid-19,” *J. Ilmu Keolahragaan Undiksha*, vol. 9, no. 2, p. 128, 2021, doi: 10.23887/jiku.v9i2.31409.
- [3] S. Fatimah and S. N. Wardhana, “KAJIAN DAUN KEMANGI (*Ocimum Bacillium*) SEBAGAI BACTERIAL DEACTIVATED AGENT (BDA) PADA SINTESIS SABUN CAIR CUCI TANGAN DARI MINYAK JELANTAH,” *J. Ilm. Teknosains*, vol. 5, no. 1, pp. 51–56, 2019, doi: 10.26877/jitek.v5i1.3544.
- [4] Rahmat Hidayat and Rizqi Agung Permana, “Prototype Sanitizer Dispenser Automated System Pencegah Penularan Coronavirus Disease (Covid-19),” *J. Tek. Inform.*, vol. 7, no. 1, pp. 16–22, 2021, doi: 10.51998/jti.v7i1.347.
- [5] R. Kurnia and A. Chusyairi, “Rancang Bangun Dispenser Penuangan Air Minum Otomatis Berbasis Arduino Menggunakan Metode Prototype,” *Aisyah J. Informatics Electr. Eng.*, vol. 3, no. 2, pp. 153–162, 2021, <http://jti.aisyahuniversity.ac.id/index.php/AJIEE>
- [6] Y. Zamrodah, “Rancang Bangun Handsanitizer Otomatis Berkarakter Berbasis ESP8266 Dalam Upaya Menanggulangi Penyebaran Covid-19 Pada Lingkungan Sekolah,” vol. 15, no. 2, pp. 1–23, 2020, <http://eprints.poltektegal.ac.id/323/>
- [7] A. Z. Nusri, “HAND SANITIZER OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS ATMEGA 328 GUNA PENCEGAHAN PENULARAN VIRUS CORONA,” vol. 4, no. April, pp. 84–91, 2021, <https://journal.jisti.unipol.ac.id/index.php/jisti/article/view/81>
- [8] G. Javad, H. Aziz, A. Fajar Sidhiq, J. C. Pratama, and S. Samsugi, “Rancang Bangun Alat Otomatis Hand Sanitizer Dan Ukur Suhu Tubuh Mandiri Untuk

- Pencegahan Covid-19 Berbasis Arduino Uno,” *Univ. Teknokr. Indones. Jl. ZA. Pagar Alam*, vol. 2, no. 1, p. 35132, 2021, <https://journal.jisti.unipol.ac.id/index.php/jisti/article/view/81>
- [9] S. E. Zaluchu, “Rancang Bangun Penggunaan Handsanitizer Otomatis Mencegah Covid-19 Dengan Berbasis Arduino UNO,” vol. 3, no. March, p. 6, 2021, <https://journal.jisti.unipol.ac.id/index.php/jisti/article/view/81>
- [10] A. R. Isnain, S. Sintaro, and F. Ariany, “Penerapan Auto Pump Hand Sanitizer Berbasis Iot,” vol. 2, no. 2, pp. 63–71, 2021, doi: 10.33365/jsstcs.v2i2.1327.
- [11] K. S. Manoj, “Disease Diagnosis Model for Smart Healthcare Systems Using Artificial Intelligence and the Internet of Things,” vol. 6, no. 5, pp. 7713–7720, 2022, <https://www.journalppw.com/index.php/jpsp/article/view/8843>
- [12] W. Wajiran, S. D. Riskiono, P. Prasetyawan, and M. Iqbal, “Desain Iot Untuk Smart Kumbang Dengan Thinkspeak Dan Nodemcu,” *POSITIF J. Sist. dan Teknol. Inf.*, vol. 6, no. 2, p. 97, 2020, doi: 10.31961/positif.v6i2.949.
- [13] I. G. M. N. Desnanjaya and I. B. A. I. Iswara, “Trainer Atmega32 Sebagai Media Pelatihan Mikrokontroler Dan Arduino,” *J. Resist. (Rekayasa Sist. Komputer)*, vol. 1, no. 1, pp. 55–64, 2018, doi: 10.31598/jurnalresistor.v1i1.266.
- [14] A. Ristanta, A. J. Lubis, R. Liza, and ..., “Alat Pemberi Pakan Udang dan Pemantau Kekeruhan Air yang Dilengkapi dengan Filter Air dan Sistem Penggantian Air Menggunakan WeMos D1 R1 Berbasis ...,” *J. Informatics ...*, vol. 1, no. 3, pp. 118–124, 2021, [Online]. Available: <http://hostjournals.com/jimat/article/view/125%0Ahttp://hostjournals.com/jimat/article/download/125/80>
- [15] H. Deny, “Product Price Display Using Wemos Tugas Akhir Program Studi S1 Sistem Komputer Oleh: Deny Setyo Utomo,” 2018, <https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/2755/1/14410200022-2018-COMplete.pdf> (Access : Sep. 15, 2022).
- [16] M. Hadikristanto Wahyu ; Suprayogi, “SIGMA - Jurnal Teknologi Pelita Bangsa SIGMA - Jurnal Teknologi Pelita Bangsa,” *SIGMA - J. Teknol.*

- Pelita Bangsa 167*, vol. 10, no. September, pp. 167–172, 2019, doi: 10.21831/e-jpte.v5i1.1967.
- [17] M. Amin, “Sistem Cerdas Kontrol Kran Air Menggunakan Mikrokontroler Arduino dan Sensor Ultrasonic,” *J. Nas. Inform. Dan Teknol. Jar.*, vol. 2, pp. 1–5, 2020, doi: 10.30743/infotekjar.v4i2.2386.
- [18] B. Arsada, “Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 2, pp. 1–8, 2017, <https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/16/article/view/19511>
- [19] P. Elektronik, “dia penghubung Modul Bluetooth.,” vol. 2, no. 2, pp. 121–127, 2021, doi: 0.1234/teknik\_informatika.v2i2.394.
- [20] R. S. Kusumadiarti and H. Qodawi, “Implementasi Sensor Water Level Dalam Sistem Pengatur Debit Air Di Pesawahan,” *J. Petik*, vol. 7, no. 1, pp. 19–29, 2021, doi: 10.31980/jpetik.v7i1.957.
- [21] D. A. Abadi, L. K. P. Saputra, and G. Virginia, “Smart Water Dispenser Terintegrasi untuk Monitoring Konsumsi Air Minum Harian,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 5, no. 2, p. 705, 2021, doi: 10.30865/mib.v5i2.2950.
- [22] I. Miranti and B. Suhartono, “Prototype Hand Sanitizer Otomatis Berbasis Arduino Dan Ultrasonik - Studi Kasus Di Stt Abdiel Ungaran,” *J. Manaj. Informatika Teknol.*, vol. 4, no. 1, pp. 14–24, 2021, <http://journal.stiestekom.ac.id/index.php/mifortekh/article/view/18>
- [23] D. Hidayatullah, “Sensor Suhu GY-906,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 8–24, 2018, doi: 10.30871/jaee.v6i1.4051.
- [24] M. Basyir *et al.*, “Rancang bangun alat pembukaan pintu berdasarkan suhu tubuh berbasis mikrokontroller,” vol. 5, no. 2, pp. 126–130, 2021, <http://e-jurnal.pnl.ac.id/TEKTRO/article/view/3090>
- [25] T. Sutabri, T. Octavianto, and Y. B. Widodo, “Rancangan Bangun Alat Pakan Otomatis untuk Ikan Cupang Menggunakan Logika Fuzzy Fakultas Teknologi Informasi , Universitas Respati Indonesia Secara singkat Internet of Things adalah teknologi di mana benda-benda di sekitar Andriawan ( 2018 ) Mahasiswa dar,” vol. 7, no. 2, 2021, doi: 10.37012/jtik.v7i2.643.
- [26] M. I. KURNIAWAN, U. SUNARYA, and R. TULLOH, “Internet of

- Things : Sistem Keamanan Rumah berbasis Raspberry Pi dan Telegram Messenger,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 6, no. 1, p. 1, 2018, doi: 10.26760/elkomika.v6i1.1.
- [27] Dewaweb, “Pengertian, Fungsi, Jenis, dan Manfaat Website yang Perlu Kamu Ketahui,” 2022. <https://www.dewaweb.com/blog/pengertian-website-lengkap/> (Access: Sep. 12, 2022).
- [28] Zacoeb, “Struktur dasar,” pp. 1–7, 2020, <http://zacoeb.lecture.ub.ac.id/files/2017/11/XV-Antrian.pdf>
- [29] W. Nugraha and M. Syarif, “Penerapan Metode Prototype Dalam Perancangan Sistem Informasi Penghitungan Volume Dan Cost Penjualan Minuman Berbasis Website,” *JUSIM (Jurnal Sist. Inf. Musirawas)*, vol. 3, no. 2, pp. 94–101, 2018.
- [30] N. Nasution, M. Rizal, D. Setiawan, and M. A. Hasan, “IoT Dalam Agrobisnis Studi Kasus : Tanaman Selada Dalam Green House,” *It J. Res. Dev.*, vol. 4, no. 2, pp. 86–93, 2019, doi: 10.25299/itjrd.2020.vol4(2).3357.