

DAFTAR ACUAN

- [1] A. D. Elisanti, E. T. Ardianto, N. C. Ida, and E. Hendriatno, “Efektifitas Paparan Sinar Uv Dan Alkohol 70% Terhadap Total Bakteri Pada Uang Kertas Yang Beredar Di Masa Pandemi Covid-19,” *J. Ris. Kefarmasian Indones.*, vol. 2, no. 2, pp. 113–121, 2020, doi: 10.33759/jrki.v2i2.88.
- [2] Y. C. Handoko, “Efektivitas Penggunaan Sinar Ultraviolet C Untuk Mengontrol Pertumbuhan Bakteri pada Tas Kulit.” Universitas Kristen Maranatha, 2016.
- [3] L. Katriani, D. Darmawan, and A. Noer, “Rancang Bangun Sistem Kontrol Box Uv Sebagai Media Sterilisasi Menggunakan Sensor Fotodioda,” *J. Sains Dasar*, vol. 4, no. 1, pp. 71–76, 2015.
- [4] “UVC Box Sterilizer – Menara Ilmu Otomasi SV UGM.” <https://otomasi.sv.ugm.ac.id/uvc-box-sterilizer/> (accessed Dec. 11, 2020).
- [5] “Jual UVC Box sterilizer / box sterilisasi / box uvc / box sterilizer / UV - ATN REMOTE - Jakarta Barat - Asia klin | Tokopedia.” <https://www.tokopedia.com/asiaklin/uvc-box-sterilizer-box-sterilisasi-boxuvc-box-sterilizer-uv-atn-remote?src=topads> (accessed Dec. 11, 2020).
- [6] A. F. Silvia, E. Haritman, and Y. Muladi, “Rancang Bangun Akses Kontrol Pintu Gerbang Berbasis Arduino Dan Android,” *Electrans*, vol. 13, no. 1, pp. 1–10, 2014.
- [7] A. F. Silvia, E. Haritman, and Y. Muladi, “Rancang Bangun Akses Kontrol Pintu Gerbang Berbasis Arduino Dan Android,” *Electrans*, vol. 13, no. 1, pp. 1–10, 2014.
- [8] ”Spesifikasi Philips TUV T5.” <https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philipslighting/global/20201012-philips-uvc-lamps-brochure> (accessed Jan. 25, 2021).
- [9] M. Saleh and M. Haryanti, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay,” *J. Teknol. Elektro, Univ. Buana*, vol. 8, no. 2, pp. 87–94, 2017, [Online]. Available: <https://media.neliti.com/media/publications/141935-ID-perancangansimulasi-sistem-pemantauan-p.pdf>.

- [10] 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.
- [11] A. R. W. Sya’banuddin, “Rancang Bangun Otomatisasi Sistem Penentuan Kualitas Ikan Berdasarkan Berat Terukur,” *Surabaya Univ. Airlangga*, no. Bagian I, 2016.
- [12] U. Latifa and J. S. Saputro, “Perancangan Robot Arm Gripper Berbasis Arduino Uno,” *Barometer*, vol. 3, no. 2, pp. 138–141, 2018.
- [13] Sumarno, B. Irawan, and Y. Brianorma, “Sistem PERINGATAN DINI BENCANA BANJIR BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 16 DENGAN BUZZER DAN SHORT MESSAGE SERVICE (SMS),” *J. Coding Sist. Komput. Univ. Tanjungpura*, vol. 1, no. 1, 2013, [Online]. Available: <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jcskommipa/article/view/2317>.
- [14] L. E. Diodes, L. E. Diodes, C. Temperature, and C. Rendering, “Bab iii,” pp. 27–47, 2008.
- [15] “PERANCANGAN MUROTTAL OTOMATIS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO MEGA 2560 | JURNAL MEDIA INFOTAMA.” <https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/view/276> (accessed Dec. 13, 2020).
- [16] A. D. Limantara, Y. C. S Purnomo, and S. W. Mudjanarko, “Pemodelan Sistem Pelacakan LOT Parkir Kosong Berbasis Sensor Ultrasonic Dan Internet Of Things (IOT) Pada Lahan Parkir Diluar Jalan,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–10, 2017.
- [17] S. B. (Load Cell), “Sensor Berat (Load Cell),” *Pengertian Sens. Berat (Load Cell)*, pp. 4–28, 2013.
- [18] MUHAMMAD ALIEF FAZA NUJJIYA, “RANCANG BANGUN PENGENDALI CCTV BERBASIS ARDUINO DAN MOTOR SERVO MENGGUNAKAN SMARTPHONE ANDROID,” *Angew. Chemie Int. Ed.* 6(11), 951–952., no. 2013, pp. 3–21, 2019.

- [19] Efrianto, Ridwan, and I. Fahruzi, “Sistem Pengaman Motor Menggunakan Smartcard Politeknik Negeri Batam Electrical Engineering study Program,” *Integrasi*, vol. 8, no. 1, pp. 1–5, 2016.
- [20] D. Aryani, D. Iskandar, and F. Indriyani, “Perancangan Smart *Door lock* Menggunakan Voice Recognition Berbasis Rapberry Pi 3,” *J. CERITA*, vol. 4, no. 2, pp. 180–189, 2018, doi: 10.33050/cerita.v4i2.641.
- [21] F. Tarbiyah, D. A. N. Keguruan, U. I. N. Ar-raniry, and B. Aceh, “ELEKTROLISIS DI PRODI PENDIDIKAN KIMIA FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UIN AR-RANIRY,” 2018.
- [22] U. M. Arief, “Pengujian Sensor Ultrasonik PING untuk Pengukuran Level Ketinggian dan Volume Air,” vol. 09, no. 02, 2011.
- [23] A. Wahyudi and S. Agoes, “Implementasi Otomatisasi Mesin Grating Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560,” *Tesla | Vol. 18 | No. 2 | Oktober 2016*, vol. 18, no. 2, pp. 177–187, 2016.
- [24] A. D. Limantara, A. . Candra, and S. W. Mudjanarko, “Manajemen Data Lalu Lintas Kendaraan Berbasis Sistem Internet Cerdas Ujicoba Implementasi di Laboratorium Universitas Kadiri,” *Semin. Nas. Sains*, vol. 4, no. November, pp. 1–11, 2017, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/1808/1486>.
- [25] V. Vivianti and D. Ratnawati, “Implementasi Arduino Nano Dan Reed Switch Untuk Permainan Edukasi Hafalan Doa Anak Usia Dini,” *Refleks. Edukatika J. Ilm. Kependidikan*, vol. 10, no. 1, pp. 40–47, 2019, doi: 10.24176/re.v10i1.3682.
- [26] Suwitno, “Mendesain Rangkaian Power Supply pada Rancang Bangun,” *J. Electr. Technol.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2016.

DAFTAR BACAAN

1. K. Muvianto, Cahyo Mustiko Okta Yuniarto, “Pemanfaatan Uv-C Chamber Sebagai Disinfektan Alat Pelindung Diri Untuk Pencegahan Penyebaran Virus Corona Utilization of Uv-C Chamber As Disinfectant for Self Protection Tool,” *J. Abdi Insa. Univ. Mataram*,

vol. 7, no. 1, pp. 87–92, 2020, [Online]. Available:
<http://abdiinsani.unram.ac.id>.