

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajuar, Z. (2019). *Simulasi Perancangan Pembakit Listrik Tenaga Pico Hydro Menggunakan Mini water pump.*
- Alhamid, T., & Budur, A. (2019). *RESUME: INSTRUMEN PENGUMPULAN DATA, STAIN (Sekolah Tinggi Agama Islam Negri Sorong).*
- Asrul, Sahidin, S., & Alam, S. (2021). Mesin Cuci Tangan Otomatis Menggunakan Sensor Proximity Dan Dfplayer Mini Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Mosfet, 1(1), 1–7.*
- Astuti, S. B. dan S. (2019). *Modul Timbangan Benda Digital. 15(1), 10–15.*
- Beta, S., & Sri, A. (2019). *Modul Timbangan Benda Digital Dilengkapi LED RGB dan Dfplayer Mini. ORBITH, 15 (1), 10-15*
- Chandra, Y., Erick R., & Sy. Ishak, A. (2021). *Perancangan dan Implementasi Penggunaan Keran Wastafel Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno Dalam Penanggulangan Pencegahan Covid-19 Pada Pasar Tradisional Desa Suka Maju. Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat, 1 (1).*
- Darmawan, Y. (2021). *RANCANG BANGUN ALAT HAND SANITIZER OTOMATIS MENGGUNAKAN ESP32 SENSOR INFRARED PROXIMITY DENGAN TAMPILAN MENARIK BAGI ANAK. 3(2), 6.*
- Ervira, F., Panadia, Z. F., Veronica, S., & Herdiansyah, D. (2021). Penyuluhan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) dan Pemberian Vitamin untuk Anak-Anak. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm), Vol 4(No 1), 234–239.*  
<https://www.unicef.org/indonesia/sites/unicef.org.indonesia/files/2020-05/Panduan-Praktis-untuk-Pelaku-Bisnis-dalam-mendukung-WASH-2020.pdf>
- Evanita, E., Dahlan, M., & Susanto, A. (2022). The SIS CUPITA (Sistem Sensor Cuci dan Pengering Tangan Otomatis) pada Desa Ngroto, Kabupaten Jepara. *E-Link: Jurnal Teknik Elektro Dan Informatika, 17(1), 28.*  
<https://doi.org/10.30587/e-link.v17i1.3113>

- Febriansyach, R., Santoso, D. B., & Latifa, U. (2020). Rancang Bangun Alat Cuci Tangan Otomatis Portable Dengan Teknologi Mikrokontroler Arduino Uno. *Electro Luceat*, 6(2), 133–141. <https://doi.org/10.32531/jelekn.v6i2.225>
- Herlina, V. (2019) Ebook *Panduan Praktis Mengolah Data Kuesioner Menggunakan SPSS*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia.
- Hulukati, S. A., & Irvan, A. S. (2018). *Rancang Bangun Alat Wudhu Otomatis Berbasis Arduino Uno di Mesjid Al- Ihsan Gorontalo*. *Dielektrika*, 5 (2), 116-124.
- Maydiantoro, A. (2021). *MODEL-MODEL PENELITIAN PENGEMBANGAN (RESEARCH AND DEVELOPMENT)*. Universitas Lampung.
- Patricia, C. O. S. (2021). *Rancang Bangun Prototype Mobil Penyiram Tanaman*. 3(2), 6.
- Ranti, L. (2021). *PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ROTATING ALPHABET UNTUK MENINGKATKAN KECERDASAN LINGUSITIK ANAK DI DESA TABA PADANG R KABUPATEN BENGKULU UTARA*. Institut Agama Islam Negeri Bengkulu.
- Ridho, A., Arifin, J., & Rendi. (2020). *RANCANG BANGUN ALAT PENCUCI TANGAN OTOMATIS MENGGUNAKAN ARDUINO R3*. 2.
- Rosaly, R. D. A. (2019). Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan. *Program Studi Pendidikan Teknik Informatika Politeknik Purbaya*, 5.
- Rosyidi, R. M. (2021). *Rancang Bangun Kran Air Otomatis Dengan Sensor Ultrasonic Dan Pengukur Suhu Pengguna Kran Untuk Pencegahan Virus ....* <http://eprints.uniska-bjm.ac.id/4843/>
- Sasmoko, D. (2021). Arduino dan Sensor pada Project Arduino DIY. In *Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik*.

- Samsu. (2021). Ebook *Metode Penelitian (Teori dan Aplikasi Penelitian Kualitatif, Kuantitatif, Mixed Methods, serta Research & Development)*. Jambi : Pusaka.
- Shaputra, R. (2019). Kran Air Otomatis Pada Tempat Berwudhu Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. *Sigma Teknika*, 2(2), 192.  
<https://doi.org/10.33373/sigma.v2i2.2085>
- Silalahi, N. N., Suhada, & Anggraini, F. (2022). Prototype kran pencuci tangan otomatis berbasis arduino uno dengan sensor infrared. *SmartEDU*, 1(4), 181–185.
- Tri Sulistyorini, Nelly Sofi, & Erma Sova. (2022). Pemanfaatan Nodemcu Esp8266 Berbasis Android (Blynk) Sebagai Alat Alat Mematikan Dan Menghidupkan Lampu. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 1(3), 40–53.  
<https://doi.org/10.56127/juit.v1i3.334>
- Widharma, I, G. W., K., Dedi, W. S., I, Made, S. P., & I, Gusti, P. B. P. (2020). *Sensor Ultrasonik dalam Water Level Controller*. Politeknik Negri Bali
- Winaryati, E., Muhammad, M., Mardiana, & Suwahono. (2021). Ebook *Cercular Model of RD&D (Model RD&D Pendidikan dan Sosial)*. Jogjakarta : KBM Indonesia.
- Zaen, M. T. A., Yuliadi, Syah, K., & Hadiyan, C. (2021). Rekayasa Prototype Kran Otomatis Berbasis Arduino Uno. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 3(2), 101–108. <https://doi.org/10.47065/bits.v3i2.1008>



UNUGIRI