

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Utama, D. and Ikhlas Mardhotillah, M. (2019) 'Sistem Pemantau Level Cairan Infus Pada Pasien Rawat Inap Di Rumah Sakit Menggunakan Sensor Infrared Fc51 Medical Infuse Monitoring System for Inpatients Using Fc51 Infrared Sensors', *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro*, 4, pp. 272–277. Available at: <http://full-parts.com/arduino-uno-r3.html>.
- Atmajaya, D. and Dkk (2018) 'Sistem Kontrol Timbangan Sampah Non Organik Berbasis Load Cell dan ESP32', 32(2006).
- Chalik, R. (2016) *Anatomi Fisiologi Manusia*. Edited by Sunarti and A. Sutisna. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, L. E. (2010) 'BAHASA PEMROGRAMAN'.
- Dharma, I. P. L., Tansa, S. and Nasibu, I. Z. (2019) 'Perancangan Alat Pengendali Pintu Air Sawah Otomatis dengan SIM800I Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno', 17(1), pp. 40–56.
- Dimiyati Ayatullah, M., Ariyanto Sandi, E. and Hendra Wibowo, G. (2019) 'Rancang Bangun Absensi Mahasiswa Berbasis Fingerprint Menggunakan Komunikasi Wireless', *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 4(2), pp. 152–158. doi: 10.30591/jpit.v4i2.1123.
- Fraden, J. (2010) *Handbook of Modern Sensors, Handbook of Modern Sensors*. Springer New York Heidelberg Dordrecht London. doi: 10.1007/978-1-4419-6466-3.
- Kurniawan, A. and Winarno, H. (2013) 'PROTOTIPE PENGANGKAT SAMPAH OTOMATIS PADA SALURAN PINTU AIR BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 8535', 17(2), pp. 76–79.
- Laksono, Y. T. (1998) 'TEKNOLOGI PENGEMBANGAN DIGITAL'.
- Lesmana, J., Halim, A. and Irawan, A. P. (2020) 'Design of Automatic Hand Sanitizer With Ultrasonic Sensor', *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1007(1). doi: 10.1088/1757-899X/1007/1/012164.
- Polly, V., Pandelaki, S. and Dame, K. (2020) 'Alat Pendeteksi Suhu Tubuh Contactless Menggunakan Mlx90614 Berbasis Mikrokontroler Dengan Fitur Suara', *Jurnal Ilmiah Realtech*, 16(2), pp. 49–53. doi: 10.52159/realtech.v16i2.133.

- Putra, R. R. *et al.* (2020) 'Sistem Penjadwalan Bel Sekolah Otomatis Berbasis RTC Menggunakan Mikrokontroler', *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(2), p. 386. doi: 10.30865/mib.v4i2.1957.
- Ramadan, D. N., Permana, A. G. and Hafidudin, H. (2017) 'Perancangan Dan Realisasi Mobil Remote Control Menggunakan Firebase', *Jurnal Elektro dan Telekomunikasi Terapan*, 4(1), p. 505. doi: 10.25124/jett.v4i1.997.
- Rusimanto, P. W. *et al.* (2020) 'Automatic Hand Sanitizer Container to Prevent the Spread of Corona Virus Disease', 196(Ijcse), pp. 60–64. doi: 10.2991/aer.k.201124.011.
- Saputra, D., Cahyadi, D. and Harsa Kridalaksana, A. (2010) 'Sistem Otomasi Perpustakaan Dengan Menggunakan Radio Frequency Identification (RFID)', *Jurnal Informatika Mulawarman*, 5(3), pp. 1–11.
- Satria, E. (2017) *Motor Servo : Modul Elektronia dan Mekatronika*. Edited by R. C. Dwisendy. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Shaputra.R,Gunoto.P, I. . (2019) 'November 2019 P ISSN 2614-5979 Sigma Teknika , Vol . 2 , No . 2 : 192-201', *Sigma Teknika*, 2(2), pp. 192–201.
- Shu, M. (2013) 'Formulasi sediaan gel', 2(1), pp. 1–14.
- Sitompul, B. P. *et al.* (2021) 'Design And Build of Automatic Hand Sanitizer Using Arduino', *eduvest*, 1(3), pp. 119–127. doi: P-ISSN 2775-3735- e-ISSN 2775-3727 Figure.
- Sivaprasad, R., Meenakshi, B. and Ram, S. G. (2021) 'Automated Hand Sanitizer Dispenser Integrated with Contactless Temperature Gun and Pulse Oximeter', *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)*, 12(11), pp. 3306–3316. Available at: <https://www.turcomat.org/index.php/turkbilmat/article/view/6374>.
- Suhaeb, S. (2016) 'Desain Tongkat Elektronik Bagi Tunanetra Berbasis Sensor Ultrasonik Dan Mikrokontroler Atmega8535', *Jurnal Scientific Pinisi*, 2, Nomor 2, pp. 131–136.
- Sumbawati, M. S. *et al.* (2020) 'Design Automatic Hand Sanitizer Microcontroller Based using Arduino Nano and Ultrasonic Sensors as an Effort to Prevent the Spread of Covid-19', 196(Ijcse), pp. 136–140. doi: 10.2991/aer.k.201124.025.