

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Undang-Undang RI Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan.
- [2] Radji, D. M. dan M.Biomed. 2010. Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- [3] Kemenkes RI. 2008. Keputusan menteri kesehatan republik indonesia nomor 852/menkes/SK/IX/2008 Tentang Strategi Nasional Sanitasi Total Berbasis Masyarakat. Jakarta. Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- [4] Lester, C. and Chui, M. 2020. “*Using Link Analysis To Explore The Impact Of The Physical Environment On Pharmacist Tasks*”. Diakses pada <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1551741115002260> pada 12 November 2020 pukul 14.21 WIB
- [5] Arfam Arifin dkk. 2021. Mesin Cuci Tangan Portable Berbasis Arduino Uno. Makassar : Universitas Dipa Makassar.
- [6] Asrul dkk. 2021. mesin cuci tangan otomatis menggunakan sensor proximity dan dfplayer mini berbasis arduino uno. Parepare : Universitas Muhammadiyah Parepare.
- [7] Kemenkes RI. 2004. Keputusan menteri kesehatan republik indonesia nomor 1027/menkes/SK/IX/2004 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek. Jakarta. Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- [8] DisKes Bali. 2020. “Ayo Kita Lakukan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) Sebagai Salah Satu Upaya Pencegahan Covid19”. Diakses pada <https://www.diskes.baliprov.go.id/ayokita-lakukan-cuci-tangan-pakai-sabun-ctps-sebagai-salah-satu-upaya-pencegahan-covid19/>. Pada 13 November 2020 pukul 13.10WIB
- [9] dr. Kevin Adrian 2020. “Memahami Suhu Tubuh dan Cara Mengukurnya”. Diakses pada <https://www.alodokter.com/memahami-suhu-tubuh>. Pada 14 Januari 2021 pukul 13.20WIB
- [10] Diana, A. 2012. Pengaruh Desiminasi Dokter Kecil Tentang Penggunaan Hand Sanitizer Gel dan Spray Terhadap Penurunan Angka Kuman Tangan

Siswa SDN Demakijo Gamping Sleman. Yogyakarta : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

- [11] Halifia Hendri. 2008. Pembersih tangan otomatis dilengkapi air, sabun, *hand dryer* dan *LCD* menggunakan Sensor IR Obstacle infrared berbasis *Arduino*. Padang : Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang.
- [12] Andi Nalwan. 2012. Teknik Rancang Bangun Robot. Yogyakarta : Andi Offset.
- [13] Priyo Jatmiko. 2015. Training Basic PLC. Tangerang : Kartanagari.
- [14] Vania Clarissa Damayanti. 2017. Rancang bangun sistem pengunci loker otomatis dengan kendali akses menggunakan RFID. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
- [15] Mochamad Fajar Wicaksono, S. M. 2019. APLIKASI ARDUINO dan SENSOR. Bandung : INFORMATIKA.
- [16] Purbaya Robi. 2017. Aplikasi motor stepper pada alat pencetak bangun rungan tiga dimensi untuk peleburan filament pada motor ekstruder. Sriwijaya : Politeknik negeri Sriwijaya.
- [17] Tezar Pramesta Hendrawan. 2017. Sistem Monitoring Kondisi Detak Jantung Dan Suhu Tubuh Secara Real-Time Menggunakan Modul Wi-Fi. Bandung : Politeknik Negeri Bandung.
- [18] Muhamad Saleh. 2017. Rancang bangun sistem keamanan rumah menggunakan relay. Jakarta : Universitas Mercu Buana.
- [19] EduNitas. 2017. Penampil Kristal Cair. Diakses pada “[http://p2k.unkris.ac.id/id3/1-3065-2962/Lcd\\_91806\\_p2k-unkris.html#lihat-bawah](http://p2k.unkris.ac.id/id3/1-3065-2962/Lcd_91806_p2k-unkris.html#lihat-bawah)”. Pada 16 Januari 2021 pukul 13.25WIB
- [20] Frans Surya. 2007. I2C Protocol.
- [21] Adelia Citra Hasanah. 2020. Rancang bangun alat penakar minuman kopi otomatis menggunakan mini water pump dengan kontrol android. Jakarta : Universitas islam negeri syarikh Hidayatullah.
- [22] Hilda Luthfiyah. 2010. Perancangan switching control pada paralel pump submersible di sumur intake instalasi pengolahan air (ipa) pdam gersik. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- [23] Nur Rizki Kurniati. 2015. Penggunaan Motor Listrik Pada Hair Dryer. Semarang : Politeknik Negri Semarang.
- [24] Resa Paradila, Moh. Arifin 2020. Pengujian Rancangan Sistem Cuci Tangan Tanpa Sentuh Dengan Memanfaatkan E18-D80NK Infrared Proximity Sensor dan Solenoid Valve. Bandung : FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia.
- [25] Yanuar Mukhammad dan Agoes Santika Hyperastuty. 2020. Sensitivitas sensor MLX90614 sebagai alat pengukur suhu tubuh non-contact pada manusia. Kediri : Univesitas Kadiri.