

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. A. Retaduari, "2 Maret 2020, Saat Indonesia Pertama Kali Dilanda Covid-19," *kompas.com*, 2022. <https://nasional.kompas.com/read/2022/03/02/10573841/2-maret-2020-saat-indonesia-pertama-kali-dilanda-covid-19?page=all> (accessed Jul. 04, 2022).
- [2] "Situasi COVID-19 di Indonesia (Update per 29 Maret 2022)," *covid19.go.id*, 2022. <https://covid19.go.id/artikel/2022/03/29/situasi-covid-19-di-indonesia-update-29-maret-2022> (accessed Mar. 29, 2022).
- [3] W. S. Nasution and R. Rasyid, "Rancang Bangun Sistem Termometer Inframerah dan Hand Sanitizer Otomatis untuk Memutus Rantai Penyebaran Covid-19," *J. Fis. Unand*, vol. 10, no. 1, pp. 76–82, 2021, doi: 10.25077/jfu.10.1.76-82.2021.
- [4] A. Rahayuningtyas *et al.*, "Rancang Bangun Hand Sanitizer Otomatis dan Sistem Monitoring Jarak Jauh dalam Upaya Mengurangi Penyebaran Covid 19," *J. Ris. Teknol. Ind.*, vol. 14, no. 2, p. 320, 2020, doi: 10.26578/jrti.v14i2.6619.
- [5] A. Tafrikhatin and Dwi Sri Sugiyanto, "Handsantizer Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik Berbasis Atmega 328 Guna Pencegahan Penularan Virus Corona," *J. E-Komtek*, vol. 4, no. 2, pp. 127–135, 2020, doi: 10.37339/e-komtek.v4i2.394.
- [6] M. F. Hidayattullah, M. Nishom, T. Abidin, D. S. Wibowo, and Y. Hapsari, "Hand Sanitizer Otomatis Untuk Pencegahan Persebaran Pandemi Covid-19 Di Kota Tegal," *J. Penelit. dan Pengabd. Kpd. Masy. UNSIQ*, vol. 8, no. 1, pp. 107–110, 2021, doi: 10.32699/ppkm.v8i1.1384.
- [7] Y. Hendrian, "Perancangan Alat Ukur Suhu Tubuh Dan Hand Sanitizer Otomatis Berbasis IOT," *J. Infortech*, vol. 3, no. 1, pp. 33–39, 2021, doi: 10.31294/infortech.v3i1.10392.
- [8] H. F. Siregar and N. Sari, "Rancang Bangun Aplikasi Simpan Pinjam Uang Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Asahan Berbasis Web," *J. Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 1, p. 53, 2018, doi: 10.36294/jurti.v2i1.409.
- [9] D. S. Fathoni, I. Fadhillah, and M. Kaavessina, "Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Sebagai Bahan Aktif Antibakteri Dalam Gel Hand Sanitizer Non-Alkohol," *Equilib. J. Chem. Eng.*, vol. 3, no. 1, p. 9, 2019, doi: 10.20961/equilibrium.v3i1.43215.

- [10] A. Adnan, N. Nurhayati, M. Erna, A. S. Rini, and O. A. Saputra, "Pembuatan Hand Sanitizer sebagai salah satu upaya pencegahan Covid-19 di Kota Pekanbaru, Indonesia," *Unri Conf. Ser. Community Engagem.*, vol. 2, pp. 325–328, 2020, doi: 10.31258/unricsce.2.325-328.
- [11] A. K. Sembiring, M. Dinata, S. P. Biologi, and U. L. Kuning, "Pelatihan Cara Hemat , Nyaman , dan Praktis Pembuatan," vol. 2, no. 1, pp. 46–49, 2021.
- [12] S. Hartanto and A. D. Prabowo, "Rancang Bangun Sistem Absensi Dengan Pemeriksaan Suhu Tubuh Berbasis Arduino ATmega2560," *J. Ilm. Elektrokrisna*, vol. 09, no. 3, pp. 27–40, 2021.
- [13] S. Samsugi, Z. Mardiyansyah, and A. Nurkholis, "Sistem Pengontrol Irigasi Otomatis Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno," *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 1, no. 1, p. 17, 2020, doi: 10.33365/jtst.v1i1.719.
- [14] R. Khairunas, M. Ramdhani, and E. Kurniawan, "Sistem Kendali Penyalan Motor Bakar Mesin Generator Set (Genset) secara Otomatis dengan Accu sebagai Indikator Ignition Engine Automatic Control System of Generator Set with Accu as an Indicator," vol. 6, no. 1, pp. 179–186, 2019.
- [15] Sutrado, "Pengertian Sensor, Cara Kerja, Jenis, Serta Penerapannya," *caramesin.com*, 2021. <https://caramesin.com/pengertian-sensor-adalah/> (accessed Jul. 22, 2022).
- [16] B. Suhendar, T. D. Fuady, and Y. Herdian, "Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Controlling Suhu Ideal Tanaman Stroberi Berbasis Internet of Things (IoT)," *J. Ilm. Sains dan Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 48–60, 2020, doi: 10.47080/saintek.v5i1.1198.
- [17] R. Rosaly and A. Prasetyo, "Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan," *Https://Www.Nesabamedia.Com*, vol. 2, p. 2, 2019, [Online]. Available: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/>
- [18] A. Efrando, Herwin, and D. Haryono, "SATIN – Sains dan Teknologi Informasi Monitoring pada Server STMIK Amik Riau dengan Menggunakan Suricata Melalui Notifikasi Bot Telegram," vol. 5, no. 1, 2019.
- [19] Ivander, "Telegram," *agoaga.com*. <https://www.agoaga.com/telegram/> (accessed Jul. 04, 2022).

- [20] E. Setiawan, “Notifikasi,” *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Kamus versi online/daring (dalam jaringan)*, 2021. <https://kbbi.web.id/notifikasi> (accessed Jul. 22, 2022).
- [21] “Ringkasan Notifikasi,” *developers android*, 2022. <https://developer.android.com/guide/topics/ui/notifiers/notifications?hl=id> (accessed Jul. 22, 2022).
- [22] D. O. Pradana and A. Prihanto, “Implementasi Notifikasi Menggunakan Telegram Messenger Pada Software The Dude Network Monitoring,” *J. Manaj. Inform.*, vol. 11, no. 1, pp. 65–74, 2020.
- [23] A. N. Yuhana and F. A. Aminy, “Optimalisasi Peran Guru Pendidikan Agama Islam Sebagai Konselor dalam Mengatasi Masalah Belajar Siswa,” *J. Penelit. Pendidik. Islam*, vol. 7, no. 1, p. 79, 2019, doi: 10.36667/jppi.v7i1.357.
- [24] S. Rodiah and V. A. Triyana, “Analisis Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas IX MTS Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Berdasarkan Gender,” *J. Kaji. Pembelajaran Mat.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–8, 2019, [Online]. Available: <http://journal2.um.ac.id/index.php/jkpm>
- [25] “Metode Prototype,” *Athena's Sites*. <https://sites.google.com/a/student.unsika.ac.id/metodologi-penelitian-athena/> (accessed Jul. 04, 2022).