

DAFTAR PUSTAKA

- Achlison, U. (2020). Analisis Implementasi Pengukuran Suhu Tubuh Manusia dalam Pandemi Covid-19 di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Komputer Grafis*, 13(2), 102–106.
- Adella, A. F., Putra, M. F. P., Taufiqurrahman, F., & Kaswar, A. B. (2020). Sistem Pintu Cerdas Menggunakan Sensor Ultrasonic Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Media Elektrik*, 17(3), 1–7.
- Ahmad, A., & Ikhlas, M. (2020). Sistem Membuka Pintu Dengan Ketukan Bernada Menggunakan Mikrokontroler Atmega328. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 4(2), 368–378.
- Ajeng, N., Bety Wulan Sari, M. K., & Donni Prabowo, M. K. (2020). Prediksi Pemberian Kelayakan Pinjaman Dengan Metode Fuzzy Tsukamoto. *Information System Journal (INFOS)*, 3(1), 19–24.
- Akbar, T., & Gunawan, I. (2020). Prototype Sistem Monitoring Infus Berbasis IoT (Internet of Things). *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, 4(2), 155–163.
- Alfajri, Sari Fauziyah, K., & Rosmiati, S.Si., M.T., M. (2020). Smart Fan : Build Temperature Control Aplication Around The Body Based On Heat Sensor. *E-Proceeding of Applied Science*, 6(2), 2605–2613.
- Algama Putra, A. A., & Suteja, B. R. (2021). Prototype Pengukur Suhu Tubuh Dimasa Pandemi Covid-19 Menggunakan IoT Berbasis Web. *Jurnal Strategi*, 3(1), 71–78.
- Amri, A. (2020). Dampak Covid-19 Terhadap UMKM Di Indonesia. *Jurnal Brand*, 2(1), 123–130.
- Anugrah, A., & Jaya, P. (2019). Perancangan Dan Pembuatan Sistem Kendali Kipas Angin Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega 32. *Jurnal Vokasional Teknik Elektronika Dan Informatika*, 7(2), 1–7.
- Ardiyanto, A., Ariman, & Supriyadi, E. (2021). Alat Pengukur Suhu Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Inframerah Dan Alarm Pendeteksi Suhu Tubuh Diatas Normal. *Sinusoida*, XXIII(1), 11–21.

- Ariyawan, M. D. (2018). Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Umum Pada Manusia Berbasis Web. *Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana*, 7(2), 59–67.
- Azimah, R. N., Khasanah, I. N., Pratama, R., Azizah, Z., Febriantoro, W., & Purnomo, S. R. S. (2020). Analisis Dampak Covid-19 Terhadap Sosial Ekonomi Pedagang di Pasar Klaten dan Wonogiri. *Jurnal Ilmu Kesejahteraan Sosial*, 9(1), 59–68.
- Azmi, F., Pasaribu, G., & Imanuel, R. (2021). Healthy Smart Door Based On Body Temperature Using Arduino Uno And Fuzzy Logic. *Jurnal Infokum*, 9(2), 236–241.
- Bento, A. C. (2018). Internet of Things: An Experiment with Residential Automation for Robotics Classes. *International Research Journal of Management, IT and Social Sciences*, 5(2), 113–119.
- Dharma, I. P. L., Tansa, S., & Nasibu, I. Z. (2019). Perancangan Alat Pengendali Pintu Air Sawah Otomatis Dengan SIM800l Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik*, 17(1), 40–56.
- Dhika, H., Isnain, N., & Tofan, M. (2019). Manajemen Villa Menggunakan Java Netbeans Dan Mysql. *IKRA-ITH INFORMATIKA : Jurnal Komputer Dan Informatika*, 3(2), 104–110.
- Efendi, M. Y., & Chandra, J. E. (2019). Implementasi Internet of Things Pada Sistem Kendali Lampu Rumah Menggunakan Telegram Messenger Bot Dan Nodemcu ESP 8266. *Global Journal of Computer Science and Technology: A Hardware & Computation*, 19(1), 15–25.
- Fathurrahmani, & Agustiannoor. (2019). Smartpot untuk Efisiensi Monitoring Tanaman Hias Berbasis IoT. *Jurnal Ilmiah SISFOTENIKA*, 9(2), 203–212.
- Fatmawati, K., Sabna, E., & Irawan, Y. (2020). Rancang Bangun Tempat Sampah Pintar Menggunakan Sensor Jarak Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Riau Journal Of Computer Science*, 6(2), 124–134.
- Fitri, Z. (2020). Analisis Kesiapan Satuan Pendidikan Kejuruan Dalam Penerapan Kurikulum Aceh Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto Di Kota Lhokseumawe. *J-SISKO TECH (Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer TGD)*, 3(1), 148–162.

- Friadi, R., & Junadhi, J. (2019). Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Udara Pada Greenhouse Berbasis Raspberry PI. *Journal of Technopreneurship and Information System (JTIS)*, 2(1), 30–37.
- Hamdani, Tharo, Z., & Aryza, S. (2020). Rancang Bangun Pengukur Suhu Tubuh Mandiri Tanpa Sentuh Sebagai Fasilitas Adaptasi Kebiasaan Baru. *Seminar of Social Sciences Engineering & Humaniora*, 276–286.
- Hartanto, S., & Prabowo, A. D. (2021). Rancang Bangun Sistem Absensi Dengan Pemeriksaan Suhu Tubuh Berbasis Arduino ATmega2560. *Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 09(3), 27–40.
- Hergika, G., Siswanto, & Sutarti. (2021). Perancangan Internet of Things (IoT) Sebagai Kontrol Infrastruktur Dan Peralatan Toll Pada Pt. Astra Infratoll Road. *Jurnal PROSISKO*, 8(2), 86–98.
- Hijriani, H. (2019). Pengaruh Pemberian Tepid Sponge Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Demam Usia Toddler (1-3 Tahun). *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan MEDISINA AKPER YPIB Majalengka*, 5(10), 1–8.
- Inayah, I. (2021). Analisis Akurasi Sistem Sensor IR MLX90614 dan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Terhadap Termometer Standar. *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, 10(4), 428–434.
- Irsyam, M., & Tanjung, A. (2019). Sistem Otomasi Penyiraman Tanaman Berbasis Telegram. *Sigma Teknika*, 2(1), 81–94.
- Jiono, M., Sendari, S., Wibawanto, S., Mahandi, Y. D., Ramadhan, M. I., Munir, H., ... Prasetyo, D. (2020). Thermal Camera Sebagai Pengendalian Covid-19 Di Dusun Turi, Desa Kepuharjo, Kecamatan Karangploso. *Prosiding Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat (HAPEMAS 2)*, (Hapemas 2), 524–534.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. [Online]. Tersedia di laman kbbi.kemdikbud.go.id/entri/kondisi. Diakses pada 17 September 2021.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. [Online]. Tersedia di laman kbbi.kemdikbud.go.id/entri/badan. Diakses pada 17 September 2021.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). Sudah divaksin tetapi bisa positif COVID-19? Retrieved September 17, 2021, from Satuan Tugas Penanganan COVID-19 website: <https://covid19.go.id/edukasi/masyarakat-umum/sudah-divaksin-tetapi-bisa-positif-covid-19>

- Kurniati, N. I., Akbar, R. R. El, & Wijaksonoc, P. (2019). Penerapan Metode Fuzzy Tsukamoto pada Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Autisme Pada Anak. *Innovation In Research Of Informatics*, 1(1), 21–27.
- Maibang, C. P. P., & Husein, A. M. (2019). Prediksi Jumlah Produksi Palm Oil Menggunakan Fuzzy Inference System Mamdani. *Jurnal Penelitian Teknik Informatika*, 2(2), 400–407.
- Mas`udia, P. E., Kusumawardhani, M., Marya, D., Varadiba, K., & Bagaskara, M. E. (2021). Rancang Bangun Sistem Deteksi Suhu Tubuh Dan Hand Sanitizer Nirsentuh Pada Prototype Pintu Geser Otomatis. *Jurnal ELTEK*, 19(2), 17–24.
- Moritania, R., Effendi, I., & Feliatra, F. (2019). Isolation And Antagonism Of Bacteria Test Of Biota In The Mangrove Ecosystem Kayu Ara River Siak Regency. *Asian Journal of Aquatic Sciences*, 2(3), 190–196.
- Nani, N. R. A. N. A., Syafa`ah, L., & Nasar, M. (2020). Pengembangan Pendeteksi Suhu Tubuh Dan Kadar Oksigen Darah Untuk Pencegahan Dini Penularan Covid-19. *Seminar Nasional Teknologi Dan Rekayasa (SENTRA)*, 105–114.
- Nasution, V. M., & Prakarsa, G. (2021). Perancangan Aplikasi Fuzzy Logic Untuk Prediksi Kasus Positif Covid-19 Menggunakan Metode Tsukamoto. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(4), 1642–1651.
- Nugroho, A., Prathivi, R., & Daru, A. F. (2019). Analisa Metode Validasi Sensor Suhu Untuk Aplikasi Internet Of Things. *Pengembangan Rekayasa Dan Teknologi*, 15(1), 1–6.
- Paramudita, I., Wijanarko, T. A. W., Amanda, A. P., & Bakti, P. (2021). Pengaruh Jarak Ukur Dan Jenis Termometer Inframerah Pada Hasil Pengukuran Suhu Tubuh Sebagai Skrining Awal Covid-19. *Jurnal Standardisasi*, 23(2), 133–140.
- Pinem, N. S., & Utomo, D. P. (2020). Implementasi Fuzzy Logic Dengan Infrensi Tsukamoto Untuk Prediksi Jumlah Kemasan Produksi (Studi Kasus : PT . Sinar Sosro Medan). *Pelita Informatika : Informasi Dan Informatika*, 9(1), 56–60.
- Polly, V., Pandelaki, S., & Dame, K. (2020). Alat Pendeteksi Suhu Tubuh Contactless Menggunakan MLX90614 Berbasis Mikrokontroler Dengan Fitur Suara. *Jurnal Realtech*, 16(2), 49–53.

- Putra, H. Y., & Budiyanto, U. (2021). Rancang Bangun Pengukur Suhu Tubuh Menggunakan Multi Sensor Untuk Mencegah Penyebaran Covid-19. *JURNAL RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 1(10), 543–549.
- Putra, Y. P., & Gunawan, H. (2019). Implementasi Algoritma Soundex Dalam Pembuatan Aplikasi Kamus Istilah Medis Berbasis Android. *IT Journal*, 7(2), 184–195.
- Rahadi, D. R., Rusdianto, & Suprayitno, H. (2021). Pelatihan Prosedur Penanganan Dan Mitigasi Penyebaran Kasus Covid-19. *JPKMBD (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Bina Darma)*, 1(1), 13–19.
- Rahmawati, R., & Pratama, A. (2019). Hubungan Pengetahuan, Pendidikan Dan Pelatihan Dengan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Petugas Penyapu Jalan di Kecamatan Bangkinang Kota Tahun 2018. *PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(1), 1–10.
- Rimbawati, Setiadi, H., Ananda, R., & Ardiansyah, M. (2019). Perancangan Alat Pendeteksi Kebocoran Tabung Gas LPG Dengan Menggunakan Sensor MQ-6 Untuk Mengatasi Bahaya Kebakaran. *Journal of Electrical Technology*, 4(2), 53–58.
- Rosmanidar, Hsb, N. A., & Suginam. (2019). Perancangan Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Pada Tanaman Hias Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Logic. *Jurnal Pelita Informatika*, 8(1), 78–83.
- Sari, I. P., & Sriwidodo. (2020). Perkembangan Teknologi Terkini dalam Mempercepat Produksi Vaksin Covid-19. *Majalah Farmasetika*, 5(5), 204–217.
- Sinaga, R. P., Widodo, B., Susilo, Stepanus, & Elfando, D. (2020). Rancang Bangun Sistem Pengukuran Suhu Tubuh Manusia Otomatis Tanpa Kontak Fisik Dengan Sensor Suhu MLX90614 Berbasis Arduino Uno Pada Bilik Disinfektan. *Jurnal Ilmiah Program Studi Teknik Elektro*, 3, 1–10.
- Siregar, Z. H. (2019). Implementasi Macro Excel (VBA) Sebagai Sistem Informasi Registrasi Dan Monitoring Talangan Haji Pada PT. Bank Mandiri Cab. Ternate. *IESM Journal*, 1(1), 48–67.
- Sokku, S. R., & Harun, S. F. (2019). Deteksi Sapi Sehat Berdasarkan Suhu Tubuh Berbasis Sensor MLX90614 dan Mikrokontroller. *Prosiding Seminar*

Nasional LP2M UNM, 613–617.

Suryandaru, Z. F., Aji Gautama Putrada, S.T., M. T., & Novian Anggis Suwastika, S.T., M. T. (2019). Implementasi Fuzzy Logic Pada Perancangan Jaket Penghangat. *E-Proceeding of Engineering*, 6(1), 2108–2115.

Susanto, N. (2020). Pengaruh Virus Covid 19 Terhadap Bidang Olahraga Di Indonesia. *Jurnal Stamina*, 3, 145–153.

Syahrizal, M., & Haryati. (2018). Perancangan Aplikasi Sistem Pakar Deteksi Kerusakan Mesin Alat Berat (Beko) Dengan Menerapkan Metode Teorema Bayes. *Media Informatika Budidarma*, 2(2), 23–33.

Syifa, F. T., & Prakasa, A. (2020). Purwarupa Pemantauan Volume Kondisi Volume Air Galon Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Surya Energy*, 4(2), 374–380.

Turnip, K. R. B., & Marbun, M. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Jumlah Pemesanan Obat Pada Apotek Dengan Metode Fuzzy Tsukamoto. *JOISIE Journal Of Information System And Informatics Engineering*, 4(2), 139–146.

Wulandari, M. K., Anggarawan, A., & Hadi, S. (2021). Perancangan Pemeriksaan Suhu Tubuh Otomatis Menggunakan Nodemcu ESP8266 Yang Dilengkapi Perangkat Penyimpanan Data Berbasis Web. 19.

Wulandari, R. (2020). Rancang Bangun Pengukur Suhu Tubuh Berbasis Arduino Sebagai Alat Deteksi Awal Covid-19. *Prosiding SNFA (Seminar Nasional Fisika Dan Aplikasinya)*, 183–189.