

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, M. F., Hasan, M. K., Shahjalal, M., Alam, M. M., & Jang, Y. M. (2020). Design and implementation of an OCC-based real-time heart rate and pulse-oxygen saturation monitoring system. *IEEE Access*, 8, 198740–198747.  
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3034366>
- Amdi Rizal, M., Ahmad, I., Aftirah, N., & Lestari, W. (2022). APLIKASI INVENTORY PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE EXTREME PROGRAMMING (STUDI KASUS : ESHA 2 CELL). Dalam *Jl. ZA. Pagar Alam* (Vol. 3, Nomor 2).
- Asriyadi, A., Fadliondi, F., & Ciksdan, C. (2022). Rancang Bangun Sistem Keamanan Portable Menggunakan GPS dan RFID Berbasis NodeMCU. *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)*, 5(1), 7. <https://doi.org/10.24853/resistor.5.1.7-14>
- Dewi, S. S., Satria, D., Yusibani, E., & Sugiyanto, D. (2017). Prototipe Sistem Informasi Monitoring Kebakaran Bangunan Berbasis Google Maps dan Modul GSM. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*, 1(1), 33.  
<https://doi.org/10.35870/jtik.v1i1.31>
- Farhan A, M. (2020). *PENERAPAN LOGIKA FUZZY SEBAGAI ALAT DETEKSI HIPOTERMIA DAN HIPERTERMIA BERDASARKAN SUHU TUBUH DAN DETAK JANTUNG MANUSIA PADA MASA REMAJA AKHIR SAMPAI DEWASA AWAL BERBASIS INTERNET OF THING (IOT)*.
- Inayah, I. (2021). Analisis Akurasi Sistem Sensor IR MLX90614 dan Sensor Ultrasonik berbasis Arduino terhadap Termometer Standar. *Jurnal Fisika Unand*, 10(4), 428–434. <https://doi.org/10.25077/jfu.10.4.428-434.2021>
- Karina, P., & Thohari, A. H. (2018). Perancangan Alat Pengukur Detak Jantung Menggunakan Pulse Sensor Berbasis Raspberry. Dalam *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)* (Vol. 2, Nomor 2). <http://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JAIC>
- Laras, M., & Mustriwi, M. (2022). Pengetahuan Pendaki Gunung tentang Hipotermia. *Jurnal Kesehatan Hesti Wira Sakti*, 9(2), 72–80. <https://doi.org/10.47794/jkhws.v9i2.332>
- Lee, H., & Baek, K. (2021). Developing a smart multifunctional outdoor jacket

- with wearable sensing technology for user health and safety. *Multimedia Tools and Applications*, 80(21– 23), 32273–32310. <https://doi.org/10.1007/s11042-021-11166-7>
- Nadif Febriyansyah, M. (t.t.). *APLIKASI MENGENAL SEJARAH AS-SABIQUNAL AWWALUN BERBASIS ANDROID*.
- Nurhaliza, K. (2021). *MENGENAL FLOWCHART DAN PSEUDOCODE DALAM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN*.
- Sabdo, R., Purboningrat, J., Tolle, H., & Fanani, L. (2020). *Pengembangan Aplikasi Mobile Lelenesia Modul Rumah Produksi Menggunakan Metode Pengembangan Extreme Programming (Studi Kasus PT Maksiplus Utama Indonesia)* (Vol. 4, Nomor 12). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Sari, R., & Asrun, B. (2021). Rancang Bangun Sistem Pelayanan Administrasi Desa Menggunakan Android Studio dan Database Firebase. Dalam *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komputer*.
- Sayekti, I., Budi Kencana, A., Aliyah, M., Astuti, S., Hidayati, U., Teknik Elektro, J., Negeri Semarang, P., Akuntansi, J., & Negeri Semarang Jl Sudarto, P. (2022). *RANCANG BANGUN ALAT PELACAK PASIEN ISOLASI MANDIRI COVID-19 DENGAN SISTEM KOMUNIKASI LORA* (Vol. 18, Nomor 2).
- Siahaan, G. M., Putri Afisna, L., Dino Permadi, F., & Oktavirnanda P, O. (2023). SOLAR PHOTOVOLTAIC DAN PENERAPANNYA MENJADI POWER BANK 10000 MAH. *POROS*, 18(1), 1–8. <https://doi.org/10.24912/poros.v18i1.18626>
- Simanjuntak, I. J., & Sitompul, J. (2021). Analisis Kinerja Jaringan GSM di Daerah Urban dan SubUrban. Dalam *Telecommunications & Control System-ELPOTECS Jurnal ELPOTECS* | (Vol. 4, Nomor 2).
- Udin Harun Al Rasyid, M., Sukaridhoto, S., Sudarsono, A., Kaffah, A. N., & Udin Harun Al Rasyid, M. (2020). Design and Implementation of Hypothermia Symptoms Early Detection with Smart Jacket Based on Wireless Body Area Network. *IEEE Access*, 8, 155260–155274.