

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Nahdi and H. Dhika, “Analisis Dampak Internet of Things ( IoT ) Pada Perkembangan Teknologi di Masa Yang Akan Datang,” vol. 6, no. 1, pp. 33–42, 2021.
- [2] N. K. Prasiani, P. Darmawan, and B. Bali, “IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI,” vol. 2, no. 1, pp. 35–40, 2022.
- [3] M. Hauan, L. B. Strand, and L. E. Laugsand, “Assosiatiations of Insomnia Symptoms With Blood Preassure and Resting Heart Rate : The HUNT Study in Norway” 2018.
- [4] A. Prasadja, *Ayo Bangun!* 2009.
- [5] M. Vanesha, S. Hutagalung, F. T. Syifa, and I. Permatasari, “PERANCANGAN PROTOTYPE ALAT PENDETEKSI DETAK,” vol. 23, no. 2, pp. 87–95, 2022.
- [6] M. Aldi, A. Mochamad, R. Widiarto, and R. S. Kusumadiarti, “Health Monitoring System Dengan Indikator Suhu Tubuh , Detak Jantung Dan Saturasi Oksigen Berbasis Internet of Things ( IoT ),” vol. 7, no. 2, pp. 108–118, 2021.
- [7] M. Sofie, “MONITORING HEART RATE DAN SATURASI OKSIGEN MELALUI,” vol. 10, no. 1, pp. 319–324, 2019.
- [8] Lutfiyah and Y. Awalia, “Alat Pengukur Suhu, Detak Jantung, Saturasi Oksigen, dan Gula Darah Berbasis Internet of Things,” vol. 11, no. 1, pp. 26–31, 2022.
- [9] K. Dfrobot and F. Esp, “Alat Monitoring Detak Jantung , Kadar Oksigen Dalam Darah Dan Suhu Tubuh Berbasis Internet of Things,” vol. 7, no. 1, pp. 42–47, 2020.
- [10] M. B. Paksi, R. Maulana, and E. Setiawan, “Implementasi Wearable Device pada Monitoring Suhu Tubuh , Denyut Jantung dan Saturasi Oksigen dalam Darah menggunakan Low Power Mode,” vol. 6, no. 2, pp. 856–861, 2022.

- [11] A. Christopher and Y. M. Dinata, "Rancang Bangun Sistem Pemantauan Jarak Jauh Denyut Nadi , Saturasi Oksigen , dan Suhu Tubuh pada Orang Sakit di Rumah," vol. 08, no. 01, 2022.
- [12] M. T. Tamam, I. H. Kurniawan, and A. Kusumawati, "SISTEM PEMANTAU DETAK JANTUNG DAN SATURASI OKSIGEN DALAM DARAH ( SpO<sub>2</sub> ) BERBASIS IoT ( HEART RATE AND BLOOD OXYGEN SATURATION ( SpO<sub>2</sub> ) MONITORING SYSTEM BASED ON IoT)," vol. 24, no. 2, pp. 81–88, 2023.
- [13] N. Made, D. Yunica, P. A. Ariana, P. Indah, S. Dewi, and M. Heri, "PKM : Pelatihan Relaksasi Nafas Ballon Blowing Untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen Pada Warga Desa Bungkulan Singaraja," vol. 2, pp. 1–7, 2020.
- [14] J. Dian, F. D. Silalahi, and N. D. Setiawan, "Sistem Monitoring Detak Jantung Untuk Mendeteksi Tingkat Kesehatan Jantung Berbasis Internet Of Things Menggunakan Android." 2021.
- [15] A. Sebagai and A. Deteksi, "Sistem Pengukuran Suhu Tubuh Otomatis Berbasis," vol. 10, no. 2, pp. 60–64, 2021.
- [16] N. Hidayati *et al.*, "Prototype smart home dengan modul nodemcu esp8266 berbasis internet of things (iot)". 2016.
- [17] L. Aditya and R. D. Wahyuni, "Rancang Bangun Alat Pengukur Kadar Oksigen Non Invasive Menggunakan Sensor Max30100." 2020.
- [18] M. R. Wiratama and A. Z. Hasibuan, "Alat Penyeleksi Kelayakan Udang Ekspor Berdasarkan Suhu Berbasis Arduino Uno," vol. 6341, no. April, pp. 80–92, 2022.
- [19] P. Rahardjo, "SISTEM PENYIRAMAN OTOMATIS MENGGUNAKAN RTC ( REAL TIME CLOCK ) BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO MEGA 2560 PADA TANAMAN MANGGA," vol. 8, no. 1, pp. 1–5, 2021.
- [20] A. Kamolan and L. Sampebatu, "DENGAN INPUT KODE PIN DAN MULTI SENSOR BERBASIS," vol. 6, no. 1, pp. 22–31, 2021.
- [21] F. Susanto, N. K. Prasiani, and P. Darmawan, "Implementasi Internet of things dalam kehidupan sehari-hari." 2022.

- [22] U. M. Tyas *et al.*, “Implementasi aplikasi arduino ide pada mata kuliah sistem digital 1,2,3,4,” vol. 1, no. April, 2023.
- [23] Rhendy and A. R. Hakim, “PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI KERSN AIR OTOMATIS DENGAN SENSOR ULTRASONIK BERBASIS ARDUINO.” 2019.
- [24] C. Leonardo dan D. Harlianto Tanudjaya, “ANALISIS KALIBRASI PENGUKURAN DAN KETIDAKPASTIAN SOUND LEVEL METER.” 2021.
- [25] E. W. Fridayanthie, H. Haryanto, dan T. Tsabitah, “Penerapan Metode Prototype Pada Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan (Persis Gawan) Berbasis Web,” *Paradigma - Jurnal Komputer dan Informatika*, vol. 23, no. 2, Sep 2021, doi: 10.31294/p.v23i2.10998.
- [26] Y. Dwi Wijaya dan M. Wardah Astuti, “PENGUJIAN BLACKBOX SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA KARYAWAN PT INKA (PERSERO) BERBASIS EQUIVALENCE PARTITIONS BLACKBOX TESTING OF PT INKA (PERSERO) EMPLOYEE PERFORMANCE ASSESSMENT INFORMATION SYSTEM BASED ON EQUIVALENCE PARTITIONS,” *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, vol. 4, hlm. 2021.
- [27] T. Susilawati, F. Yuliansyah, M. Romzi, and R. Aryani, “MEMBANGUN WEBSITE TOKO ONLINE PEMPEK NTHREE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL”, vol. 3, no. 1, pp. 35-44, 2020.
- [28] M. Sumiati, R. Abdillah, dan A. Cahyo, “Pemodelan UML untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta,” vol. 11, no. 2, 2021.
- [29] T. B. Kurniawan and Syarifuddin, “PERANCANGAN SISTEM APLIKASI PEMESANAN MAKANAN DAN MINUMAN PADA CAFETERIA NO CAFFE DI TANJUNG BALAI KARIMUN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN MYSQL,” vol. 1, no. 2, 2020.
- [30] P. K. Putri, E. Risnawati, and P. Avati, “STRESS AKADEMIK MAHASISWA SEMESTER AWAL DAN MAHASISWA SEMESTER AKHIR: STUDI KOMPARATIF DALAM SITUASI PEMBELAJARAN DARING,” vol. 20, no. 2, pp. 8-11, 2022.

- [31] H. Alifiani, D. Nuryatna, A. Sulastrri, “Hubungan Antara Tingkat Stres Dengan Gangguan Pola Tidur Pada Mahasiswa Yang Sedang Mengerjakan Tugas Akhir Di Program Studi D III Keperawatan Universitas Faletahan Tahun 2022,” vol. 1, no.1, 2023.
- [32] Fritzing, "Welcome to Fritzing," Fritzing, 1 Januari 2024, [Online]. Tersedia: <https://fritzing.org/> [Diakses: 29 Mei 2024]