

DAFTAR PUSTAKA

- Budi, D. B. S., Maulana, R., & Fitriyah, H. (2019). Sistem Deteksi Gejala Hipoksia Berdasarkan Saturasi Oksigen Dengan Detak Jantung Menggunakan Metode Fuzzy Berbasis Arduino. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer.*, 3(2), 1925–1933. Retrieved from <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Derisma, D., & Saputra, M. H. (2020). Prototype Sistem Monitoring Kesehatan Terintegrasi dengan Keluaran Pada Smartphone Android. *Komputika : Jurnal Sistem Komputer*, 9(1), 35–41. <https://doi.org/10.34010/komputika.v9i1.2785>
- Efendi, Y. (2018). Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(1), 19–26. <https://doi.org/10.35329/jiik.v4i1.48>
- Hakim, L. (2017). *Aplikasi Rancangan Alat Pendeteksi Detak Jantung Manusia Menggunakan Avr 16 Berbasis Global System for Mobile Communicatio N. VI*(1), 65–72.
- I Putu Anna Andika, Triana Rahmawati, & M. Ridha Mak'ruf. (2019). Pulse Oximeter Portable. *Journal of Electronics, Electromedical Engineering, and Medical Informatics*, 1(1), 28–32. <https://doi.org/10.35882/jeeemi.v1i1.6>
- Kadir, A. (2015). *From Zero To a Pro Arduino*. Yogyakarta: Andi.
- Karim, A., Wahid, A., & Marlina, E. (2016). Perencanaan Alat Penjemur Pakaian Otomatis Dengan Menggunakan Sensor Panas Ic Lm35 Dan Sensor Ldr. *Jurnak Teknik Mesin Unisma*, 06(01), 06.
- Limantara, dkk, 2017. (2017). Pemodelan Sistem Pelacakan LOT Parkir Kosong Berbasis Sensor Ultrasonic Dan Internet Of Things (IOT) Pada Lahan Parkir Diluar Jalan. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 1(2), 1–10.
- Lubis, R. F., & Siregar, N. S. (2017). Pengaruh Pemberian Semangka Terhadap Denyut Nadi Pemulihan Setelah Melakukan Aktivitas Fisik. *SainsOlahraga : Jurnal Ilmiah Ilmu Keolahragaan*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.24114/so.v1i1.6127>

- Prasetyo Adi, P. D., & Kitagawa, A. (2018). Performance evaluation WPAN of RN-42 bluetooth based (802.15.1) for sending the multi-sensor LM35 data temperature and raspBerry pi 3 Model B for the database and internet gateway. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 9(12), 612–620. <https://doi.org/10.14569/IJACSA.2018.091285>
- Pratama, R. P. (2017). APLIKASI WEBSEaRVER ESP8266 UNTUK PENGENDALI PERALATAN LISTRIK. *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi*, 17(2), 39–44. <https://doi.org/10.24036/invotek.v17i2.87>
- Ramli, D., & Karani, Y. (2018). Anatomi dan Fisiologi Kompleks Mitral. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(0), 103–112. <https://doi.org/10.25077/JKA.V7.I0.P103-112.2018>
- Rozie, F., Hadary, F., W, F. T. P., Nadi, D., Berdasarkan, B., & Terkait, P. (2014). Jumlah Denyut Nadi / Jantung Berbasis Android. *Teknik Electro*, 1, 1–10.
- Sandi, I., Ariyasa, I., Teresna, I., & Ashadi, K. (2017). Pengaruh Kelembaban Relatif Terhadap Perubahan Suhu Tubuh Latihan. *Sport and Fitness Journal*, 5(1), 103–109.
- Saputro, M. A., Widasari, E. R., & Fitriyah, H. (2017). Implementasi Sistem Monitoring Detak Jantung dan Suhu Tubuh Manusia Secara Wireless. *Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(2), 148–156.
- Siam, A. I., Abou Elazm, A., El-Bahnasawy, N. A., El Banby, G., & Fathi E. Abd El-Samie, F. E. F. E. A. E.-S. (2019). Smart Health Monitoring System based on IoT and Cloud Computing. *Menoufia Journal of Electronic Engineering Research*, 28(1), 37–42. <https://doi.org/10.21608/mjeer.2019.76711>
- Sovi Amalia Devi. (2018). Hubungan Tanda-Tanda Vital Dan Kadar Hemoglobin Dengan Konsentrasi Belajar Pada Remaja Putri Relationship Between Vital Sign Hemoglobin Contents and With. *282 Jurnal Prodi Biologi*, 7(5), 281–289.
- Sujadi, H., Prasetyo, T. F., & Lazuardi, M. F. (2018). Rancang Bangun Purwarupa Sistem General Check-Up Kesehatan Manusia Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno R3. *J-Ensitem*, 4(02), 220–225. <https://doi.org/10.31949/j-ensitem.v4i02.1208>
- Susanto, H., Pramana, Rozeff, S. M., & Ujahidin, Muhammad, S. M. (2015). Perancangan Sistem Telemetri Wireless Untuk Mengukur Suhu Dan Kelembaban Berbasis Arduino Uno R3 Atmega328P Dan Xbee Pro. *Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Maritim Raja Ali Haji*, 4(1), 12
- Wangean, L. Z., Lintong, F., & Rumampuk, J. F. (2016). Pengaruh lamanya paparan energi panas terhadap suhu tubuh dengan metode mandi uap pada wanita dewasa. *Jurnal E-Biomedik*, 4(1), 20–23. <https://doi.org/10.35790/ebm.4.1.2016.10871>
- Winasis, W., Nugraha, A. W. W., Rosyadi, I., & Nugroho, F. S. T. (2016). Desain Sistem

Monitoring Sistem Photovoltaic Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi (JNTETI)*, 5(4), 328–333.
<https://doi.org/10.22146/jnteti.v5i4.281>

