

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, T, Adhitya, B, Reza, A. S. (2019). *Implementasi Perangkat Gateway Untuk Pengiriman Data Sensor Dari Lapangan Ke Pusat Data Pada Jaringan Wireless Sensor Network Berbasis Perangkat nRF24L01*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informatika dan Ilmu Komputer*, vol 3, no. 2, Hal. 3692. 3701.
- Arifin, R. 2016. *Telemonitoring Detak Jantung Pasien Berbasis Internet untuk Implementasi pada Sistem Telemedika*. Universitas Muhammadiyah Surakarta: Publikasi Ilmiah.
- C. P. Oximeter dan H. Sensor, *Pulse Oximeter and Heart-Rate Sensor IC for Wearable Health Benits and Feature MAX310100 Pulse Oximeter and Heart-Rate Sensor IC for Wearable Health Absoulte Maximum Ratings Supply Current in Shutdown*, Hal. 1-30.
- D. Bagus, S. Budi, R. Maulana, dan H. Fitriyah, 2019. *Sistem Deteksi Hipoksia Berdasarkan Saturasi Oksigen dan Detak Jantung Menggunakan Metode Fuzzy Berbasis Arduino*, vol. 3, no. 2, Hal. 1925-1933.
- Firdaus, dr. Isman, 2018. *Hari Jantung Sedunia (World Heart Day): Your Heart is Our Heart Too*.
- G. Hariyanto, W. R. K, dan F. C. S. A, *Rancangan Bangun Oksimeter Digital Bebasis Mikrokontroler*.
- Handoko, P., Hermawan, H., & Nasucha , M. 2018. *Sistem Kendali Alat Elektronika Menggunakan Mikrokontroler Arduin Uno R3 dan Ethernet Shield dengan Antarmuka Berbasis Arduino*. *DINAMIKA REKAYASA Vol. 14 No. 2* , 91-103.
- Hidayat, M. A., Sukaridhoto, S., Basuki, A., & Falah, M. F. 2019. *Monitoring Detak Jantung untuk Atlet Lari 100 Meter Berbasis Internet of Things*. *INTEKJurnal Penelitian Volume6(2)*, 85-92.
- Lestari, R. P., Risqiwati, D., & Sari, Z. 2020. *Wireless Body Area Network untuk Detak Jantung dan Suhu Tubuh*. *Jurnal Penelitian Volume 02 Nomor 3*, 269-276.
- Putra, R. A. 2020. *Analisis Performance Penjadwalan Dinamis pada Wireless Body Area Network (WBAN)*. Universitas Telkom: Publikasi Ilmiah.
- Puspita, P., Widodo, A., & Yundra, E. 2018. *Wireless Body Area Network dan Pengaruhnya dalam Perkembangan Teknologi m-Health*. *Jurnal INAJEEE Volume 01 Nomor 1*. 0 - 37.
- R. Patel, R Dubey, S. Mishra, dan S. K. Bharti, 2018. *Telemonitoring Device for Cardiorespiration Activity*, Hal. 282-287.
- R. Yanuardi, D Soegiarto, dan A. Sularsa. 2016. *Rancang Bangun Pulse Oximeter Digital Berbasis Mikrokontroller Atmega 16*, vol. 2, no. 1, Hal. 332-338.
- Safrizal, Firman Budi, dkk. 2019. *Pengembangan Aplikasi Mobile Gateway sebagai Perantara Komunikasi antara Wireless Body Area Network berbasis Protokol Komunikasi Bluetooth Low Energy dan Pusat Data menggunakan Metode Store-*

Forward. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Volume 3 Nomor 9. 9231-9236.

- Sani, M. I. 2017. *Implementasi Zigbee Transceiver untuk Akuisisi Data Sensor Inersia pada Wireless Body Area Network (WBAN). Jurnal INFOTEL Volume 09 Nomor 1. 2460-0097.*
- S. Chavan, P. Gadekar, M. Patil, S. P. Tondare, dan S. P. Gaikwad. 2018. *Solar Powered Non-Invasive Pulse Oximeter and Heart Rate Meter*, Hal. 5279-5285.
- Shobrina, Upik Jamil, dkk. 2018. *Analisis Kinerja Pengiriman Data Modul Transceiver NRF24101, Xbee dan Wifi ESP8266 Pada Wireless Sensor Network. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. 1510-1517.*
- S. Meisy Resguvani. 2020. *Rancang Bangun Pulse Oximeter Digital Berbasis ATMEGA328 dengan Buzzer sebagai Alarm Diagnosa Abnormal.*
- Suryana, & Rafi, A. 2017. *Sistem Pemonitor Detak Jantung Portable Menggunakan Tiga Sensor Elektroda. Jurnal AL-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, vol. 4, No.1.
- Suyanti, & Yundra, E. 2019. *Rancang Bangun Deteksi Detak Jantung Manusia dengan Metode Pulse Sensor Berbasis IoT (Internet of Things). Jurnal Teknik Elektro. Volume 08 Nomor 1, 191-198.*
- Wulandari, Rika. 2016. *Analisi QoS (Quality of Service) Pada Jaringan Internet (Studi Kasus: UPT Loka Uji Teknik Penmabangan Jampang Kulon – LIPI). Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi) 2: 162 - 172.*
- Yudha, A, & Putra, A. S. K. 2019. *Purwarupa Deteksi Respon Denyut Nadi dengan Heart Beat Sensor berbasis Aplikasi Android. Jurnal Transmisi Volume 21 Nomor 2. 2407-6422.*