

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdalla, O. A., Abdalla, Z. A., Muftah, N. M., dkk., 2020, Monitoring and Controlling Temperature Sensors by Wireless Network Using NRF24L01, International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 7, No. 8.
- Adafruit, DHT11 basic temperature-humidity sensor, <https://www.adafruit.com/>, Diakses padatanggal 11 Juli 2021.
- Anis, 2016, Iklim Tropis : Pengertian, Ciri-ciri, dan Persebarannya, <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/iklim> (Diakses pada tanggal 13 Juni 2021)
- Aravinth Raj, S., dan Venkatesh, V., 2018. Implementation of Wireless Sensor Network with Low Cost and Low Power using Arduino and nRF24L01, International Journal of Pure and Applied Mathematics, Vol. 119, No. 18.
- Artanto, 2012, Aplikasi Mikrokontroler ATmega8535 dan ATmega16, Andi, Yogyakarta.
- Aruan, A. B., 2019, Rancang Bangun Alat Pengatur Suhu dan Pengukur Kelembaban Udara pada Suatu Ruangan Menggunakan Sensor DHT11 Berbasis Arduino. Proyek Akhir, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA), Universitas Sumatera Utara (USU), Medan.
- bin Aftab, M. U., 2017, Building Bluetooth Low Energy Systems. Packt Publishing Ltd.
- Dejan, 2017, nRF24L01 – How It Works, Arduino Interface, Code, Schematic, <https://howtomechatronics.com/>, Diakses pada tanggal 30 Juni 2021.
- Dikdik. M, 2021, Jenis-Jenis Bluetooth, <https://carisinyal.com/jenis-jenis-bluetooth/>, Diakses pada tanggal 30 Juni 2021.
- Flinsetyadi, 2020, Metode Pengiriman Data pada Jaringan : Unicastm Broadcast, Multicast, Anycast, <https://flinsetyadi.com/metode-pengiriman-data-pada-jaringan-unicast-broadcast-multicast-dan-anycast/>, Diakses pada tanggal 23 Juni 2021.
- Goenadi, T. C., 2018, Inovasi Teknologi Berbasis Wireless Data Loggerlotre Hoax (Log Temperature, Humidity, Time On SD Card and Computer) dalam Budidaya Tanaman pada Greenhouse, Jurnal Khazanah Intelektual, Vol. 2, No. 2.
- Kataria, J., 2019, iBeacon vs Eddystone – Which Is the Better One for Your Business, <https://tweakyourbiz.com/technology/technology-trends/ibeacon-vs-eddystone>, Diakses pada tanggal 17 Juni 2021.
- Kurniawati, I. D., 2019, Fisika Dasar Berbasis Masalah, UNIPMA Press, Madiun.
- Lindh, J., 2015, Bluetooth Low Energy Beacons. Texas Instruments, 2.
- Nurmasiyah, 2017, Penerapan Metode Eksperimen Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VII SMP Insyafuddin Banda Aceh Pada Konsep Suhu, Skripsi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan (FTK), Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam, Banda Aceh.

- Nordic Semiconductor, 2007, nRF24L01 Single Chip 2.4GHz Transceiver Product Specification, <https://datasheetspdf.com/>, Diakses pada tanggal 30 Juni 2021.
- nRF Connect for Mobile, <https://www.nordicsemi.com/>, Diakses pada tanggal 13 Juni 2021.
- Perdana, M. R., Kurniawan, W., dan Primananda, R., 2019, Implementasi Perbandingan Sistem Pengiriman Sinyal Suara Secara Wireless Pada Arduino, Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, Vol. 3, No. 8.
- Prabowo, K., Muslim, B., 2018, Penyakit Udara, Edisi 2018, PPSDMK Jakarta.
- Prasetyo, E., 2017, Arduino UNO, <https://www.arduinoindonesia.id/2017/02/arduino-uno.html>, Diakses pada tanggal 30 Juni 2021.
- Primawan, A. B., 2020, Performance Analysis of Data Transmission Device In Wireless Sensor Network, International Journal of Engineering Trends and Technology (IJETT), Vol. 63, No. 3.
- Rizaldi, B., Pambudi, D., dan Bariyah, T., 2020, Implementasi of Bluetooth Low Energy and Trilateration Methode for Indoor Route Search, Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi, Vol. 18, No. 57.
- Setiawan, A., 2012, Aplikasi Mikrokontroler ATmega8535 dan ATmega16. P, Andi, Yogyakarta.
- Shobrina, U. J., Primananda, R., dan Maulana, R., 2018, Analisis Kinerja Pengiriman Data Modul Transceiver NRF24L01, Xbee dan Wifi ESP8266 Pada Wireless Sensor Network, Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer, Vol. 2, No. 4.
- Sukanto, V., 2011, Teknologi Bluetooth Dan Aplikasinya Terhadap Jaringan Komputer, Majalah Ilmu Informatika, Vol. 2, No. 3.
- Sumarjono, A., 2018, Sistem Monitoring dan Pengendalian Suhu Ruang di Laboratorium dengan Menggunakan Labview Berbasis Arduino, Integrated Lab Journal, Vol. 6, No. 2.
- Syahwil, M., 2014, Panduan Mudah Simulasi dan Praktik Mikrokontroler Arduino, Andi, Yogyakarta.
- Townsen, K., 2014. Introduction to Bluetooth Low Energy, <https://www.adafruit.com/>, Diakses pada 13 Juni 2021.
- Wijonarko, R. A., Pramukantoro, E. S., dan Bahktiar, F. A., 2019, Implementasi Mekanisme Pengiriman Data Kesehatan Berbasis Protokol Bluetooth Low Energy antara Smartwatch dengan IoT Middleware, Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, Vol. 3, No. 6.
- Wohingati, G. W., dan Subari, A., 2013, Alat pengukur detak jantung menggunakan pulsesensor berbasis Arduino Uno R3 yang diintegrasikan dengan bluetooth. Gema Teknologi, Vol. 17, No. 2.
- Xu, J., Lee, D.L., Hu, Q., dan Lee, W. C., 2002, Data broadcast. Handbook of Wireless Networks and Mobile Computing, 11.