

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Admin (2019). *Memulai Pemrograman NodeMCU ESP8266 Menggunakan Arduino IDE*. Diakses pada 6 Juni 2021, dari <https://www.nn-digital.com/blog/2019/07/27/memulai-pemrograman-nodemcu-esp8266-menggunakan-arduino-ide/>
- [2] Adani.Muhammad Robith (2020). *Mengenal Apa Itu Internet of Things dan Contoh Penerapannya*.Diakses pada 21 Maret 2021 dari <https://www.sekawannmedia.co.id/pengertian-internet-of-things/>
- [3] Ardutech (2019). *LCD I2C Dengan Arduino*. Diakses pada 6 Juni 2021. Dari <https://www.ardutech.com/lcd-i2c-dengan-arduino/>
- [4] Arifin,Muhammad, dkk. (2020). *Monitoring Jarak Tempuh Lari Menggunakan Sensor Accelerometer*. Teknik Informatika, Universitas Muhammadiyah Malang.
- [5] bagaskawarasan.wordpress.com (2011).*Definisi Adaptor*.Diakses pada 27 Maret 2021 dari <https://bagaskawarasan.wordpress.com/2011/10/06/adaptor/#comments>
- [6] Baskara (2013). *Liquid Crystal Display (LCD) 16 x 2*. Diakses pada 26 Maret 2021, dari <http://baskarapunya.blogspot.com/2013/01/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2.html>
- [7] Chania, Rikal (2019) *Rancang Bangun Monitoring Energi Listrik Menggunakan Sms Berbasis MikroKontroler Atmega 2560*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- [8] Fadli.I,dan Safrianti.E (2020) *Pembangunan Sistem Monitoring Kualitas Udara dan Gas dalam Ruangan dengan Platform IoT dan Notifikasi via Android*. Fakultas Teknik. Universitas Riau.
- [9] Faudin.A.(2017).*Mengenal Aplikasi Blynk Untuk Fungsi IOT*. Diakses pada 21 Maret 2021 dari <https://www.nyebarilmu.com/mengenal-aplikasi-blynk-untuk-fungsi-iot/#:~:text=BLYNK%20adalah%20platform%20untuk%20aplikasi,dan%20module%20sejenisnya%20melalui%20Internet.&text=Dari%20platform%20aplikasi%20ini%20dapat,kita%20berada%20dan%20waktu%20Okapanpun.>
- [10]Lumbantobing, Christin Thresia (2020) *Rancang Bangun Monitoring Pemakaian Energi Listrik Maksimal 1000w Berbasis Smartphon Android Via Wifi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara.
- [11]Marpaung.C.L.H (2018). *Rancang Bangun Alat Monitoring Ketinggian Cairan Infus Menggunakan Arduino UNO*. Fakultas Teknik. Universitas Medan Area.

- [12] Nadiansyah, Ricza Rahmad (2018). *Sistem Pengendali Kipas Angin Berbasis NodeMCU ESP8266*. Proyek Akhir. Tidak Diterbitkan. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom: Yogyakarta
- [13] Nugraha, A, dkk. (2021). *Sistem Monitor dan Kontrol Konsumsi Listrik Rumah Tangga Berbasis IoT dan Android*. Program Studi Teknik Informatika, Universitas Nusa Putra.
- [14] Nugrahantari, Puspita (2015) *Pengukuran Daya Listrik Beban Terpasang Pada Rumah Tinggal Tarif Daya R-1*. Jurusan Teknik Elektro. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [15] Perdana, Wisnu Adi (2019). *Alat Pemantau Kondisi Seorang Gamer*. Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer. Universitas Komputer Indonesia
- [16] Ratriani, Virdita (2021). *Cek, daftar tarif listrik PLN terbaru periode April-Juni 2021*. Diakses pada 7 Juni 2021, dari <https://industri.kontan.co.id/news/cek-daftar-tarif-listrik-pln-terbaru-periode-april-juni-2021>
- [17] Razor, A (2021). *Modul Relay Arduino: Pengertian, Gambar, Skema, dan Lainnya*. Diakses pada 26 Maret 2021, dari <https://www.aldyrazor.com/2020/05/modul-relay-arduino.html>
- [18] Saputro, Tedy Tri (2017). *Mengenal NodeMCU : Pertemuan Pertama*. Diakses pada 26 Maret 2021, dari <https://embeddednesia.com/v1/tutorial-nodemcu-pertemuan-pertama/>
- [19] Saputra, Fredin Rimba (2020). *Perancangan Internet Of Things (IoT) Pada Alat Pengering Biji Cengkeh Berbasis Android*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- [20] Sejati, P (2011). *Mengenal Komunikasi I2C (Inter Integrated Circuit)*. Diakses pada 20 Maret 2021 dari <https://purnomosejati.wordpress.com/>
- [21] [sinuarduino.com](http://sinuarduino.com). *Mengenal Arduino Software (IDE)*. Diakses pada 21 Maret 2021 dari <https://www.sinuarduino.com/artikel/mengenal-arduino-software-ide/>
- [22] [toghr.com](http://toghr.com). *Sejarah Perkembangan Internet of Things Beserta Cara Kerjanya*. Diakses pada 27 Maret 2021 dari <https://toghr.com/sejarah-internet-of-things/#:~:text=Sejarah%20Perkembangan%20IoT,tergolong%20canggih%20pada%20tahun%201990.&text=Barulah%20ide%20IoT%20pertama%20kali,1999%20di%20salah%20satu%20presentasinya>.
- [23] Unkown. *Jenis Stop Kontak*. Diakses pada 21 Maret 2021 dari <http://beritartikel.blogspot.com/2012/12/jenis-stop-kontak.html>