

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa (Pusat Bahasa), “Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) (DARING).” <https://kbbi.web.id/integrasi>.
- [2] F. Febrianti, S. Adi Wibowo, and N. Vendyansyah, “IMPLEMENTASI IoT(Internet Of Things) MONITORING KUALITAS AIR DAN SISTEM ADMINISTRASI PADA PENGELOLA AIR BERSIH SKALA KECIL,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 171–178, 2021, doi: 10.36040/jati.v5i1.3249.
- [3] S. Setyani, “Rancang Bangun Alat Pengaman Brankas Menggunakan Rfid ( Radio Frequency Identification ) Dengan Memanfaatkan E-Ktp Sebagai Tag Berbasis Arduino [skripsi],” *Semarang Progr. Stud. Tek. Elektro, Univ. Negeri Semarang*, pp. 1–82, 2016.
- [4] R. H. Orbia, R. D. Mardian, and L. Sari, “Rancang Bangun Kunci Loker Otomatis Berbasis Raspberry Pi dan RFID Untuk Meningkatkan Efisiensi Waktu,” vol. 9, no. 3, pp. 151–160, 2020.
- [5] M. I. Tawakal and Y. Ramdhani, “SMART LOCK DOOR MENGGUNAKAN AKSES E-KTP BERBASIS INTERNET OF THINGS,” vol. 3, no. 1, pp. 83–91, 2021.
- [6] P. Vaizal and H. L. Wiharto, “Rancang Bangun Smart Loker Menggunakan RFID Berbasis Arduino Uno,” *EL Sains*, vol. 2, no. 1, pp. 55–61, 2020, [Online]. Available: <http://jurnal.untag-sby.ac.id/index.php/EL-SAINS/article/view/4016>.
- [7] I. Komang, “Rancang Bangun Sistem Pengunci Loker Otomatis Dengan Kendali Akses Menggunakan Rfid Dan Sim 800L,” *J. Ilm. Mhs. Kendali dan List.*, vol. 1, no. 1, pp. 33–41, 2020, doi: 10.33365/jimel.v1i1.187.
- [8] M. D. Asri, F. T. Syifa, M. Eng, D. Kurnianto, and M. Eng, “Implementasi dan

Analisis Sistem Pengaturan Perkuliahan Berbasis IoT ( Internet of Things ) Menggunakan Web,” 2019.

- [9] S. Maruf, “Pengertian Internet Of Things (IOT),” 2018.  
<https://otomasi.sv.ugm.ac.id/2018/06/02/pengertian-internet-of-things-iot/>  
(accessed May 24, 2021).
- [10] H. Fauzi, Y. Yulianto, and S. Adhisuwignjo, “Sistem Monitoring Keluaran Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Berbasis IOT (Internet Of Things),” *J. Elektron. dan Otomasi Ind.*, vol. 7, no. 1, p. 45, 2021, doi: 10.33795/elkolind.v7i1.179.
- [11] Mifare®, “MFRC522 Datasheet,” no. 3.9, p. 95, 2016, [Online]. Available: <https://www.nxp.com/docs/en/data-sheet/MFRC522.pdf>  
<https://www.nxp.com/docs/en/data-sheet/MFRC522.pdf>  
[https://www.nxp.com/documents/data\\_sheet/MFRC522.pdf](https://www.nxp.com/documents/data_sheet/MFRC522.pdf).
- [12] Agus Wibowo., *Aplikasi Teknologi RFID pada IoT*. Semarang: Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik, 2021.
- [13] H. A. Dharmawan, "Pengertian Mikrokontroler," *Mikrokontroler: Konsep Dasar dan Praktis*, Malang: *UB Press*, p. 1, 2017.
- [14] D. R. Prehanto, *BUKU AJAR KONSEP SISTEM INFORMASI*, Surabaya, *SCOPINDO MEDIA PUSTAKA*, p. 49, 2020.
- [15] E. Datasheet, “ESP8266 Serial Esp-01 WIFI Wireless,” *ESP8266 Ser. Esp-01 WIFI Wirel.*, p. 12, 2004, [Online]. Available: <https://github.com/esp8266/esp8266-wiki/wiki/Uploading>.
- [16] IOTkece, “Berkenalan Dengan NodeMcu, Apa Bedanya Dengan Arduino ?,” 2020. <https://iotkece.com/berkenalan-dengan-nodemcu-apa-bedanya-dengan-arduino/>.

- [17] C. Anam, “E-BOOK ESP8266,” vol. 1, pp. 7–8, 2020.
- [18] Adafruit, “Datasheet Solenoid,” 2018, [Online]. Available: <https://www.adafruit.com/product/1512#description>.
- [19] A. D. O, M. Chinaza, and O. J. O, “Design And Implementation Of A Door Locking System Using Android App,” *Int. J. Sci. Technol. Res.*, vol. 06, no. 08, pp. 198–203, 2017.
- [20] B. Owen, I. Harmein, and W. Hardani, *Dasar-Dasar Elektronika*. Jakarta: Erlangga, 2004.
- [21] A. Razor, “Modul Relay Arduino: Pengertian, Gambar, Skema, dan Lainnya,” 2020. <https://www.aldyrazor.com/2020/05/modul-relay-arduino.html> (accessed May 28, 2021).
- [22] A. A. Zabar and F. Novianto, “Keamanan Http Dan Https Berbasis Web Menggunakan Sistem Operasi Kali Linux,” *Komputa J. Ilm. Komput. dan Inform.*, vol. 4, no. 2, pp. 69–74, 2015, doi: 10.34010/komputa.v4i2.2427.
- [23] R. Wulandari, “ANALISIS QoS (QUALITY OF SERVICE) PADA JARINGAN INTERNET (STUDI KASUS : UPT LOKA UJI TEKNIK PENAMBANGAN JAMPANG KULON – LIPI),” *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 162–172, 2016, doi: 10.28932/jutisi.v2i2.454.
- [24] Guide ETSI, “EG 203 165 - V1.1.1 - Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Throughput Measurement Guidelines,” vol. 1, pp. 1–30, 2012.
- [25] S. Sojjoyo and A. Ashari, “Analysis of Zigbee Data Transmission on Wireless Sensor Network Topology,” *Int. J. Adv. Comput. Sci. Appl.*, vol. 8, no. 9, pp. 145–151, 2017, doi: 10.14569/ijacsa.2017.080921.
- [26] MADCOMS, *Membongkar Misteri Internet*. Yogyakarta: Andi, 2010.
- [27] A. Solichin, *MySQL 5 Dari Pemula Hingga Mahir*. Jakarta: Universitas Budi Luhur Jakarta, 2010.

- [28] A. O. Sari, A. Abdilah, and Sunarti, *Buku Web Programming*. 2019.
- [29] R. Rosnelly and R. Pulungan, “MEMBANDINGKAN ANALISA TRAFIK DATA PADA JARINGAN KOMPUTER ANTARA WIRESHARK DAN NMAP,” *Konf. Nas. Sist. Inf. 2011*, vol. 12, p. 6, 2011.

# LAMPIRAN