

REFERENSI

- [1] A. H. Aseeri and F. R. Ali., 2018. “Bipolar Junction Transistor as a Switch,” vol. 13, no. 1, pp. 52–57.
- [2] A. Khan *et al.*, 2018. “Design of an IoT Smart Home System,” pp. 1–5.
- [3] Allegro MycroSystems LLC, 2017. “ACS712 DataSheet,” p. 15.
- [4] Arduino Software (IDE). di <https://arduino.cc> (diakses pada tanggal 1 April 2019)
- [5] Datasheet Transistor P2N2222A, 2007. “P2N2222A Amplifier Transistors,” pp. 1–6.
- [6] Epoch Unix Time Stamp Converter. di <https://unixtimestamp.com> (diakses pada tanggal 2 Mei 2019)
- [7] F. Andreas, D. Triyanto, and T. Rismawan, 2015. “Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Pemonitoran Lampu Rumah dengan Smartphone Android Berbasis SMS Gateway dan Mikrokontroler Atmega16,” vol. 03, no. 2, pp. 33–43.
- [8] Firebase Realtime Database. di <https://firebase.google.com/docs> (diakses pada tanggal 1 April 2019)
- [9] H. S. Cmos, “Analog Multiplexer Demultiplexer,” pp. 1–8.
- [10] Handson Technology, 2017. “ESP8266 NodeMCU WiFi Devkit,” pp. 1–22.
- [11] I. N. Datta, A. Rimon, S. Rahman, and B. Pathik, 2014. “Designing and Implementation of an Application Based Electrical Circuit for Smart Home Application,”.
- [12] Introducing JSON. di <https://json.org> (diakses pada tanggal 2 Mei 2019)
- [13] Kadir, A., 2015. *Buku Pintar Pemrograman Arduino*. Yogyakarta: MediaKom.
- [14] L. T. Justicia, 2017. “Rancang Bangun Aplikasi Messaging Berbasis Voice Interaction Bagi Penderita Tunanetra Pada Sistem Operasi Android,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 7, pp. 620–627.
- [15] M. Saleh, M. Haryanti, 2017. “Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay”, Jakarta, ISSN : 2086 - 9479,” *Teknol. Elektro*, vol. 8, no. 3, pp. 181–186.
- [16] Mismail, B., 1995. *Rangkaian Listrik*. Jilid I ed. Bandung: Penerbit ITB.
- [17] Mohamad Ramdhani, ST., 2005. *Rangkaian Listrik*. Revisi ed. Bandung: Sekolah Tinggi Teknologi Telkom.

- [18] Multiplexer and Demultiplexer. di idc-online.com (diakses pada tanggal 1 April 2019)
- [19] P. Bunga, I. Martinus, P. Mt, S. Silimang, and S. T. Mt, 2015. “Perancangan Sistem Pengendalian Beban dari Jarak Jauh Menggunakan Smart Relay,” vol. 4, no. 5.
- [20] Perbedaan Mikrokontroler dan Mikroprosesor. di <https://dadospdf.com> (diakses pada tanggal 1 April 2019)
- [21] R. K. Kodali and K. S. Mahesh, 2017. “Low Cost Implementation of Smart Home Automation,” 2017 Int. Conf. Adv. Comput. Commun. Informatics, ICACCI 2017, vol. 2017–Januari, pp. 461–466.