

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, h., & darmawan, a. 2017. Buku arduino belajar cepat dan pemrograman. *Informatika bandung*, 52-54.
- Arranda, d. F. (2017). Kontrol lampu ruangan berbasis web menggunakan nodemcu esp8266 (doctoral dissertation, stmik akakom yogyakarta)
- Aswati, s. Ramadhan, m. S. Firmansyah, a. U. & anwar, k. (2017). Studi analisis model rapid application development dalam pengembangan sistem informasi. *Jurnal manajemen, teknik informatika dan rekayasa komputer*, 16(2), 20-27.
- Bank indonesia, 2013. Uang. Tersedia di: <https://www.bi.go.id/id/kamus.aspx?id=u>
- Baskara, puruhita. 2021. Rancang bangun sistem konversi uang logam menjadi e-money. Berbasis mikrokontroler dan aplikasi android. *Jurnal spektrum*. Vol 8. No 1
- Denso wave corporated, 2014. Qr code generator. Tersedia di: <https://www.qr-code-generator.com>
- Espressif systems, 2020. Esp32 devkitc v4 getting started guide. [online] tersedia di: <https://docs.espressif.com/projects/espressif-esp-idf/en/latest/esp32/hw-reference/esp32/get-started-devkitc.html>
- Google inc., 2019. Google sheet. Tersedia di: https://www.google.com/intl/en_us/sheets/about/
- Google inc., 2019. Google apps script. Tersedia di: <https://developers.google.com/appsscript/overview>
- Hakki, s. O. Y. 2021. Esp8266 and esp32 series of soc microcontrollers. Programmable smart microcontroller cards, 110.
- Ismail, r., omar, z. & suaibun, s., 2016. Obstacle-avoiding robot with ir and pir motion sensors. Iop conference series: materials science and engineering, pp. 1-7.
- Jazi eko. 2014. *Pengantar elektronika dan instrumentasi pendekatan project arduino dan android*. Penerbit andi. Yogyakarta.

- Junaidi, yuliyani dwi prabowo. (2018). "project sistem kendali elektronik berbasis arduino". *Anugra utama raharja*, 12-43.
- Kadir, a. 2013. *Panduan praktis mempelajari aplikasi mikrokontroler dan pemrogramannya menggunakan arduino*. Yogyakarta: andi 72
- Karyanto, sari and sumardi, sumardi and setiawan, iwan. 2011. Prototipe mesin penyeleksi dan penghitung uang logam berbasis mikrokontroler atmel avr at90s8515. Undergraduate thesis, jurusan teknik elektro fakultas teknik undip.
- Kusuma, w. 2018. "viral, warga beli motor honda crf pakai uang koin rp 1.000 hasil tabungan anak". Tersedia di: <https://regional.kompas.com/read/2018/03/23/07052121/viral-warga-belimotor-honda-crf-pakai-uang-koin-rp-1000-hasil-tabungan-anak?page=all>
- Muhammad amin. 2019. Analisis penggunaan driver mini victor l298n terhadap mobil robot dengan dua perintah android dan arduino nano. *Jurnal teknologi dan sistem informasi*. Vol. Vi no. 1, des 2019
- M. Fajar wicaksono. 2017. *Mudah belajar. Mikrokontroler arduino*. Penerbit informatika. Bandung.
- M. Natsir, dkk. 2019. Implementasi iot untuk sistem kendali ac otomatis pada ruang kelas di univertitas serang raya. *Jurnal prosisko*. 6 (1) 72
- Pradana putra, rizki; raka agung, i gusti agung pt; rahardjo, pratolo. 2019. Rancang bangun vending machine menggunakan qr code berbasis mikrokontroler. *Jurnal spektrum*, [s.l.], v. 6, n. 2, p. 102- 111, june 2019. Issn 2684-9186. Tersedia di: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/spektrum/article/view/49788>
- Research design lab, 2012. Ir obstacle sensor datasheet. S.l.:research design lab. Tersedia di: <https://researchdesignlab.com/irobstacle-sensor.html>
- Safrian aswati, 2016. Model rapid application development dalam rancang sistem informasi pemasaran rumah (studi kasus: perum perumnas cabang medan). *Seminar nasional sistem informasi indonesia*.
- Santoso, s. & nurmalina, r. 2017. Perencanaan dan pengembangan aplikasi absensi mahasiswa menggunakan smart card guna pengembangan kampus cerdas. *Jurnal integrasi*, 9. (1), hal 84-91

Simangunsong,. A. 2018. Sistem informasi pengarsipan dokumen berbasis web.

Jurnal mantik penusa, 2 (1), hal 11-19

Susanto, b., 2019. Heboh aviani pelajar pekalongan beli motor pakai uang koin,

hasil nabung 5 tahun diangkat 4 orang. Tersedia di:

[https://jateng.tribunnews.com/2019/08/09/heboh-aviani-pelajar-](https://jateng.tribunnews.com/2019/08/09/heboh-aviani-pelajar-pekalonganbeli-motor-pakai-uang-koin-hasilnabung-5-tahun-diangkat-4-orang)

[pekalonganbeli-motor-pakai-uang-koin-hasilnabung-5-tahun-diangkat-4-](https://jateng.tribunnews.com/2019/08/09/heboh-aviani-pelajar-pekalonganbeli-motor-pakai-uang-koin-hasilnabung-5-tahun-diangkat-4-orang)

[orang.](https://jateng.tribunnews.com/2019/08/09/heboh-aviani-pelajar-pekalonganbeli-motor-pakai-uang-koin-hasilnabung-5-tahun-diangkat-4-orang)

Yuwono, marta., 2014. *Arduino itu mudah*. Surabaya.