

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ridwan, Yusyar (2017) *RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING POSISI PARKIR KOSONG INDOOR SECARA REALTIME BERBASIS MIKROKONTROLER PADA SMARTPHONE ANDROID* : Diploma thesis Universitas Andalas, <http://scholar.unand.ac.id/27834/>
- [2] [https://id.wikipedia.org/wiki/Gedung\\_parkir](https://id.wikipedia.org/wiki/Gedung_parkir)
- [3] Imam Wijaya (2018) *SISTEM MONITORING PARKIR GEDUNG BERBASIS MIKROKONTROLLER ATMEGA16* : Skripsi Universitas Bina Sarana Informatika (RUBSI), <https://repository.bsi.ac.id/index.php/repo/viewitem/6187>
- [4] Shihabudin Achmad Muhajir A.K, Safrina Amini, Seminar Nasional Inovasi Dan Aplikasi Teknologi Di Industri (SENIATI), 2016, ISSN : 2085-4218, halaman 350 - 355, <https://ejournal.itn.ac.id/index.php/seniati/article/view/895>
- Republik Indonesia, Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 1993 tentang Prasarana dan Lalu Lintas Jalan, <http://hubdat.dephub.go.id/peraturan-pemerintah/79-pp-no-43-tahun-1993-tentang-prasarana-dan-lalu-lintas-jalan/download>
- Freeon Alkapon Imbiri, Nandang Taryana, Decy Nataliana, "Implementasi Sistem Perparkiran Otomatis Dengan Menentukan Posisi Parkir Berbasis RFid", ELKOMIKA, Volume 4, Juni 2016, halaman 31 - 46, <https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/elkomika/article/view/843>
- <https://oto.detik.com/mobil/d-4870190/macet-di-mana-mana-berapa-jumlah-mobil-di-indonesia-ini-datanya>
- [5] Yudho Yudhanto, S.Kom, M.Kom, Abdul Aziz, S.Kom, M.Cs, "Pengantar Teknologi Internet of Things(IoT), Surakarta, 2019, 17-23, [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=IK33DwAAQB&oi=fnd&pg=PR6&dq=buku+IoT&ots=UHFYEK5nvY&sig=Gp100Vi0VIViMdoA6j7RSJi78JE&redir\\_esc=y#v=onepage&q=buku%20IoT&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=IK33DwAAQB&oi=fnd&pg=PR6&dq=buku+IoT&ots=UHFYEK5nvY&sig=Gp100Vi0VIViMdoA6j7RSJi78JE&redir_esc=y#v=onepage&q=buku%20IoT&f=false)

- [6] Ménard, A. (2017). How can we recognize the real power of the Internet of Things. Retrieved from <https://www.mckinsey.com/business-functions/digital-mckinsey/our-insights/how-can-we-recognize-the-real-power-of-the-internet-of-things>
- [7] Dicky Sumarsono., 2019. *New Bussines Mode For Hotel Insdustry*, Jakarta : Gramedia.
- [8] Thangavel, D. (2014). Performance Evaluation of MQTT and CoAP via a Common Middleware.
- [9] N. D. Putra, "Wireless Smart Tag Device Sebagai Sistem Keamanan Rumah Sistem Keamanan Rumah," *Skripsi*, 2018.
- [10] Arief Budijanto and Achmad Shoim, "Prototipe Modul Pembelajaran Embedded System Berbasis Arduino," in *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, Surabaya, 2015, pp. 1-6.
- [11] Ramadhani Ulansari, "Rancangan Modul Praktikum Sistem Tertanam Berbasis Mikrokontroler Arduino," *Universitas Gunadharma*, 2012.
- [12] <http://eprints.polsri.ac.id/2838/3/BAB%20II.pdf>
- [13] SETIAWAN, EDI (2011) *Alat Ukur Tinggi Badan Digital Menggunakan Ultrasonic Berbasis Mikrokontroler Atmega 16 Dengan Tampilan LCD*. Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [14] M. Ardiansyah, "Rancang Bangun Pengaman Kunci Sepeda Motor Dengan Magnet Berbasis Mikrokontroler," *E-Prints Polsri*, pp. 3–24, 2017, [Online]. Available: <http://eprints.polsri.ac.id/4326/3/FILE III.pdf>.
- [15] Abdul Kadir, *Simulasi Arduino*. Jakarta,Indonesia: Elec Media Komputindo, 2016.
- [16] Muhammad Haekal Windarto, "AplikasiPengatur Lalu Lintas berbasis Arduino Uno Mega 2560 menggunakan Light Dependent Resistor (LDR) dan Laser," in *Universitas Budi Luhur*, Jakarta, 2012.
- [17] Muhammad Syahwill, *Panduan Mudah Simulasi dan Praktik Mikrokontroler Arduino*. Yogyakarta: Andi Offset, 2013.
- [18] F. Djuandi, *Pengenalan Arduino*. Jakarta, 2011.

- [19] Agus Haryawan and Salechan, "Pengembangan Bahan Ajar Mikrokontroler Berbasis Arduino sebagai Media Pembelajaran Mata Kuliah Mikrokontroller di Politeknik Pratama Mulia Surakarta," *POLITEKNNOSAINS*, vol. XVI, No.2, pp. 79-86, September 2017.
- [20] <https://www.aldyrazor.com/2020/04/gambar-arduino-uno.html>
- [21] Abdul Kadir, *Panduan Praktis Mempelajari Aplikasi Mikrokontroler dan Pemrogramannya menggunakan Arduino*. Yogyakarta: Andi Offset, 2013.
- [22] Z. A. A. Maulana, "Simulasi Sistem Informasi Tempat Parkir Berbasis WEB," *Tek. Elektron.*, pp. 1–132, 2018.
- [23] <https://teknisibali.com/cara-program-modul-sensor-infrared-fc-51-dengan-arduino/#>
- [24] P. N. Lhokseumawe, K. Pengantar, rahayu deny danar dan alvi furwanti Alwie, A. B. Prasetio, and R. Andespa, "Tugas Akhir Tugas Akhir," *J. Ekon. Vol. 18, Nomor 1 Maret201*, vol. 2, no. 1, pp. 41–49, 2010.
- [25] Syahwil, Muhammad. "*Panduan Mudah Simulasi dan Praktek Mikrokontroler Arduino*". Yogyakarta: Andi Yogyakarta, 2013
- [26] [https://id.wikipedia.org/wiki/Motor\\_servo](https://id.wikipedia.org/wiki/Motor_servo)
- [27] <https://www.toleinnovator.com/2018/06/kontrol-motor-servo-with-arduino.html>
- [28] Santoso, Ardhi Wicaksono et al. 2020. "SISTEM KEAMANAN PINTU LABORATORIUM." 6.
- [29] <http://indomaker.com/index.php/2019/12/31/arduino-cara-menggunakan-sensor-fingerprint-as608-sidik-jari/>
- [30] Rozi, Fahrul (2020) *Perancangan Sistem Absensi dan Pengumpulan Tugas untuk Kelas Pintar Berbasis IoT*. Skripsi thesis, Universitas Dinamika Bangsa.
- [31] Zaiyan Ahyadi., 2018, *Belajar Antarmuka Arduino Secara Cepat Dari Contoh*, Banjarmasin : Poliban Press.
- [32] <http://allgoblog.com/apa-itu-arduino-ide-dan-arduino-sketch/>

- [33] R. F. A. Rahardjo and H. Winarno, "Pendeteksi Ketinggian Level Air Dengan Tampilan Lcd Berbasis Mikrokontroller Atmega 8 Serta Led Buzzer Dan Seven Segment Sebagai Peringatan Dini Kenaikan Air Pasang (Rob) Berbasis Programmable Logic Controller Cp1E-E40Dr-a," *Gema Teknol.*, vol. 17, no. 1, p. 22, 2012, doi: 10.14710/gt.v17i1.8913.
- [34] <http://www.lESElektronika.com/2012/06/liquid-crystal-display-lcd-16-x-2.html>
- [35] Sitorus, Lamhot. 2015. Algoritma dan Pemrograman. Yogyakarta: Andi.
- [36] Wandah Wibawanto., 2017, *Desain dan Pemograman Multimedia Pembelajaran Interaktif*, Jember : Penerbit Cerdas Ulet Kreatif.
- [37] Suarga, 2012. Algoritma dan Pemrograman . Yogyakarta : Andi
- [38] Rudiant, Rafli Rifaldi, Skripsi, PROTOTIPE SISTEM PARKIR CERDAS MENGGUNAKAN WIRELESS SENSOR NETWORK, Universitas WIDYATAMA, 2017.
- 
- [39] S. Raharja, "Rancang Bangun Prototype Palang Parkir Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535," pp. 1–9.
- [40] R. C. Luparello, "No Title," *Pontif. Univ. Catol. del Peru*, vol. 8, no. 33, p. 44, 2014.
- [41] E. Sunandar, A. Saefullah, and Y. Q. Meka, "Prototype Monitoring Area Parkir Mobil Berbasis Arduino Uno Untuk Mendeteksi Ketersediaan Slot Parkir Secara Otomatis," *CCIT J.*, vol. 10, no. 1, pp. 83–97, 2017, doi: 10.33050/ccit.v10i1.522.
- [42] A. Pérez *et al.*, "No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title," *BMC Public Health*, vol. 5, no. 1, pp. 1–8, 2017, [Online]. Available : <https://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/siklus/article/view/298%0Ahttp://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jana.2015.10.005%0Ahttp://www.biomedcentral.com/1471-2458/12/58%0Ahttp://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&PAGE=refe>.