

Daftar Pustaka

- Agus Efendi, a. G. T. (2017). Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Kejuruan (JIPTEK). *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Kejuruan*, *X*(2), <https://jurnal.uns.ac.id/jptk>.
- Amri, H. (2017). Rancang Bangun Sistem Pencegahan Kecelakaan Lalu Lintas Pengendara Sepeda Motor Design of Traffic Accident Prevention System. *SNITT - Politeknik Negeri Balikpapan 2017*, 1–4.
- Bruno, L. (2019). Komponen Elektronika. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Chow, P. (1991). (Reduced Instruction Set Computers). *IEEE Potentials*, *10*(3), 28–31. <https://doi.org/10.1109/45.127642>
- Dahlan, B. Bin. (2017). Sistem Kontrol Penerangan Menggunakan Arduino Uno Pada Universitas Ichsan Gorontalo. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, *9*(3), 282–289. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v9i3.158.282-289>
- Djuandi, F. (2011). Pengenalan Arduino. *E-Book. Www. Tobuku*, 1–24. <http://www.tobuku.com/docs/Arduino-Pengenalan.pdf>
- Jubaedi, D., & Sukrisna, D. (2018). Rancang Bangun Prototype Palang Pintu Kereta Api Otomatis Berbasis Arduino Uno Menggunakan Sensor Hc-Sr04. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/3442/2591>
- Krad, H., & Al-Taie, A. Y. (2007). A New Trend for CISC and RISC Architectures. *Asian Journal of Information Technology*, *6*(11), 1125–1131.
- Lobo, P., Pavitra, B., & Naik, P. K. P. (2020). Automated Gate Opening System for Restricted Area using IoT. *May*, 7890–7892.
- Martedi, A. (2013). Arduino IDE. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 1969, 4–27.
- Mulyani, A. (2018). Perancangan Sensor Jarak Aman Kendaraan Bermotor Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Algoritma*, *15*(1), 22–28. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.15-1.22>
- Nguyen, P. T., Tanane, O., & Shahu, N. (2020). Design of Ultrasonic Sensor and Ultraviolet Sensor Implemented on a Fire Fighter Robot Using AT89S52. *Journal of Robotics and*

- Control (JRC)*, 1(2), 55–58. <https://doi.org/10.18196/jrc.1212>
- Nugraha, R. R. (2019). Rancang Bangun Prototype Sistem Real Time Pendeteksi Pelanggaran Zebra Cross Pada Traffic Light Dengan Menggunakan Arduino. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya*, 3(1), 708–715.
- Nursalam. (2016). Sistem Kontrol. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Rahmat, A., Somawirata, I. K., & Nasional, I. T. (2018). Rancang Bangun Alat Pendeteksi Dan Penetralisir Asap Rokok Dalam RUangan Menggunakan Metode PI (Proportional Integral) Berbasis Arduino. 1–8.
- Riskiono, S. D. (2018). Implementasi Sensor Pir Sebagai alat peringatan Pengendara Terhadap penyeberangan Jalan Raya. *Mikrotik*, 8(1), 55–64.
- Sitompul, A. (2020). Implementasi Pengenalan Jenis Pola Tapak Ban (Tread) Menggunakan Metode Local Binary Patterns. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 1(3), 189. <https://doi.org/10.30865/json.v1i3.2094>
- Veronika Simbar, R. S., & Syahrin, A. (2017). Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless. *Jurnal Teknik Mesin*, 5(4), 48. <https://doi.org/10.22441/jtm.v5i4.1225>
- Yasin, H. M., Zeebaree, S. R. M., & Zebari, I. M. I. (2019). Arduino Based Automatic Irrigation System: Monitoring and SMS Controlling. *4th Scientific International Conference Najaf, SICN 2019*, 3(1), 109–114. <https://doi.org/10.1109/SICN47020.2019.9019370>
- Yurman, F. (2016). Prototipe Lampu Penyeberangan Khusus Tunanetra Menggunakan Sensor Photodiode Berbasis Arduino. *Autocracy*, 43(SUPPL), 75.
- Yusniati. (2018). Penggunaan Sensor Infrared Switching Pada Motor DC Satu Phasa. *Journal of Electrical Technology*, Vol. 3, No, 90–96.