

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Laudira, *Palang Pintu Perlindungan Kereta Api Otomatis Berbasis Arduino Uno*. 2020.
- [2] E. P. Setiyawan, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Palang Pintu Perlindungan Kereta Api Otomatis Menggunakan Sensor Proximity Induktif Berbasis Atmega 328,” 2018.
- [3] M. S. Novelan, “Rancang bangun prototype sistem otomatis pintu kerta Api menggunakan NODEMCU,” pp. 1286–1292, 2023.
- [4] N. E. Helwig, S. Hong, and E. T. Hsiao-wecksler, “Buku Statistika Bidang Perkeretaapian Tahun 2019”.
- [5] Y. Z. E. Putra and W. Agustiarmi, “Rancang bangun sistem palang pintu otomatis kereta api berbasis BOT telegram,” *J. Vocat. Tek. Elektron. dan Inform.*, vol. 11, no. 2, pp. 196–203, 2023, [Online]. Available: <https://ejournal.unp.ac.id/index.php/voteknika/article/view/122342/107958>
- [6] E. Ihsanto and F. Ramadhan, “Perancangan Simulasi Sistem Pemantauan Pintu Perlindungan Kereta Api Berbasis Arduino,” *J. Teknol. Elektro*, vol. 5, no. 2, 2014, doi: 10.22441/jte.v5i2.765.
- [7] M. Kusriyanto and N. Wismoyo, “Sistem Palang Pintu Perlindungan Kereta Api Otomatis Dengan Komunikasi Wireless Berbasis Arduino,” *Teknoin*, vol. 23, no. 1, pp. 73–80, 2017, doi: 10.20885/teknoin.vol23.iss1.art9.
- [8] B. A. B. Ii and T. Pustaka, “2Ts14276,” no. 23, pp. 6–23, 2011.
- [9] Y. P. Y, *Prototype Palang Pintu Kereta Api Otomatis Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Arduino Uno*, vol. 2, no. 1. 2020.
- [10] B. P. Pangestu, B. H. Prasetyo, and G. E. Setyawan, “Implementasi kendali palang pintu kereta Api menggunakan IR sensor dan NRF24L01,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 4, pp. 282–291, 2017.
- [11] F. M. Wicaksono, *Aplikasi arduino dan sensor*. Informatika, 2019.
- [12] A. Rahmat, “Arduino Uno R3 Sensor Ultrasonic,” pp. 3–9, 2018.
- [13] E. Sumarno, “Rancang bangun palang pintu kereta api otomatis

- menggunakan sensor getar berbasis PLC dan wireless XBEE PRO S2C,” *Epic J. Electr. Power, Instrum. Control*, vol. 2, no. 1, pp. 1–9, 2018, doi: 10.32493/epic.v2i1.1596.
- [14] R. Bangun, A. Pengeri, G. Berbasis, and A. Uno, “Rancang bangun alat pengeri gabah berbasis arduino uno,” *J. INTRO (Inform. dan Tek. Elektro)*, vol. 2, no. 1, pp. 43–47, 2023.
- [15] K. Moffett, “Buzzers,” *Ecotone*, vol. 6, no. 2, pp. 12–23, 2011, doi: 10.1353/ect.2011.0055.
- [16] U. P. Covid-, A. Sander, M. Kom, D. Pujiyanto, and M. Kom, “Membangun Perangkat Bilik Masker Otomatis untuk Pencegahan Covid-19,” *J. Tek. Inform. Mahakarya*, vol. 5, no. 1, pp. 1–8, 2022.
- [17] Jose Da Costa. Made Rai Suci Santi. Suryasatria Trihandaru, “Pemanfaatan Led (Ligth Emiting Dioda) Sebagai Pendeteksi Kecerahan Cahaya Matahari,” *Univ. Kristen Satya Wacana*, vol. 8, pp. 1–8, 2014.
- [18] E. T. Prihatini, “Miniatur Palang Pintu Kereta Api Otomatis Dengan Menggunakan Sensor Accelerometer Mma7361 Untuk Mendeteksi Getaran,” vol. 7, 2023.