

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Kurniawan dan A. Surahman, "SISTEM KEAMANAN PADA PERLINTASAN KERETA API MENGGUNAKAN SENSOR *INFRARED* BERBASIS MIKROKONTROLLER ARDUINO UNO," *JTST*, vol. 2, no. 1, hlm. 7, Feb 2021, doi: 10.33365/jtst.v2i1.976.
- [2] M. A. Widjaya, D. Notosudjono, dan B. B. Rijadi, "PERANCANGAN ALAT PALANG PINTU PERLINTASAN KERETA API OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)".
- [3] "Angka Kecelakaan di Perlintasan Kereta Api Jatim Tahun 2022 Meningkatkan 21 Persen - Suara Surabaya." <https://www.suarasurabaya.net/kelanakota/2023/angka-kecelakaan-di-perlintasan-kereta-api-jatim-tahun-2022-meningkat-21-persen/> (diakses 9 Februari 2023).
- [4] A. Laudira, "PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ISLAM RIAU PEKANBARU 2020".
- [5] E. Supriyadi dan A. Hermanto, "RANCANG BANGUN PALANG PINTU KERETA API OTOMATIS BERDASARKAN KECEPATAN KERETA API DENGAN METODE KENDALI LOGIKA FUZZY," no. 2, 2018.
- [6] A. Fikri, M. Ramdhani, dan A. Sugiana, "DETEKSI ARAH KEDATANGAN KERETA API MENGGUNAKAN SENSOR GETAR".
- [7] S. Alam, F. Fauzi, G. Tjahjadi, dan R. S. Sya'ban, "Rancang Bangun Sistem Kendali Pintu Pagar Otomatis Berbasis Pengolahan Citra Digital Pelat Nomor Kendaraan Menggunakan Metode Optical Character Recognition (OCR)," vol. 15, no. 2, 2022.
- [8] I. R. Muttaqin dan D. B. Santoso, "Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04," *Elektro*, vol. 6, no. 2, hlm. 41, Sep 2021, doi: 10.30736/je-unisla.v6i2.695.
- [9] J. F. Saputra, M. Rosmiati, dan M. I. Sari, "Pembangunan Prototype Sistem Monitoring Getaran Gempa Menggunakan Sensor Module SW-420".
- [10] "sensor IR." <https://www.edukasielektronika.com/2020/09/sensor-infrared-ir-proximity-fc-51.html>
- [11] "servo." <https://www.arduinoindonesia.id/2022/10/pengertian-dan-prinsip-kerja-motor-servo.html>
- [12] M. R. Ardiansyah, Y. Supit, dan M. S. Said, "SISTEM VISI KOMPUTER UNTUK KALKULASI KEPADATAN KENDARAAN MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLO," vol. 7, no. 1, 2022.
- [13] "python." <https://developers.redhat.com/articles/2021/09/08/debugging-python-c-extensions-gdb>