

**DAFTAR PUSTAKA**

- [1] Indonesia. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Lalu Lintas dan Kendaraan Umum. Sekretariat Negara. Jakarta.
- [2] Kementerian Perhubungan. Peraturan Direktur Jendral Perhubungan Darat Nomor KP.825/AJ.005/DJPD/2021. Jakarta. 2021.
- [3] Harits Ibrahim, M., Iwut Tritoasmoro, I., & Novamizanti, L. “Implementasi Sistem Kontrol Lampu Lalu Lintas Berdasarkan Suara Sirene Pada Arduino”. Agustus, vol.7 no.2, 2020.
- [4] Rosyady, Phisca A., Ikhsan, Zakky A., Feter, Muslih R. “Prototype Lampu Lalu Lintas Adaptif Berdasarkan Panjang Antrian Kendaraan Berbasis Arduino Uno”. Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro, Vol.6, No.2. 2022.
- [5] Thayeb, M. Glycine Septevano, Prototipe Rekayasa Lampu *Traffic* Berdasarkan Kepadatan Lalu Lintas, Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma, 2018.
- [6] M. Reski and Khairi Budayawan, “*Smart Traffic Light* Berbasis Arduino”, Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika, Vol. 9, No. 3, September 2021.
- [7] Dimas P. Rivai and B. Santoso, “Model Rekayasa *Traffic Light* Menggunakan Arduino”, Jurnal Nasional cosPhi, vol., 3 no. 1, 2019.
- [8] Siswaya, Sunardi and A. Yudhana, “Analisis Sistem *Traffic Light* Untuk Optimalisasi dan Antisipasi Kemacetan Lalu Lintas Berbasis Android”, Jurnal Teknologi Informasi, vol. XVI no. 3, 2021.
- [9] Phisca Aditya R., Z. Ahmad I and M. Rayullan F., “Prototype Lampu Lalu Lintas Adaptif Berdasarkan Panjang Antrian Kendaraan Berbasis Arduino Uno”, Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro, vol.6., no.2, 2022.
- [10] D. Mellis, “Arduino Mega 2560,” Retrieved Novemb., 2021.
- [11] Andri, Ir. Hj. Pony Sedianingsih, MT. and Ir. Hidayat Srihendayana, MT., “Sistem Pengatur *Traffic Light* Menggunakan Gelombang Radio Berbasis Mikrokontroler” Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura vol.1, no.1, 2017.

- [12] Lilis Pitriyanti, Yuliarman Saragih and Ulinuha Latifa, “Implementasi Modul Infrared Pada Rancang Bangun Smart Detection For Queue Otomatic Berbasis IOT”, *Jurnal Power Elektronik*, Vol.11, No.2, 2022.
- [13] Heatubun, Anthony, *Smart Modular Traffic Light* Berbasis ESP8266, Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma, 2020.
- [14] M. Natsir, Dwi Bayu R. and Acep Derby Yudha A., “Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya”, *Jurnal PROSISKO* vol. 6, no. 1, 2019.
- [15] R. Anjasmara, T. Suhendra, dan Anton Hekso Y., “Implementasi Sistem Monitoring Kecepatan Angin, Suhu, dan Kelembaban Berbasis Web di Daerah Kepulauan” *Journal Of Applied Electrical Engineering* vol. 3, no. 2, 2019.
- [16] *Arduino Library*. “SD”. Arduino, 2022. [Online]. Available : <https://www.arduino.cc/reference/en/libraries/sd/>. [Accessed 7 September 2022].
- [17] Tim Prevent, “Arduino Mega 2560”, Muhsinun, 08 Juli 2021. [Online]. Available: <https://www.prevent.my.id/2021/06/arduino-mega-2560-specs>. [Accessed 7 September 2022].
- [18] M. Juhan Dwi S., Tri Rijanto, “Rancang Bangun Alat Pencatat Biaya Pemakaian Energi Listrik Pada Kamar Kos Menggunakan Modul Global System For Mobile Communications(Gsm) 800l Berbasis Arduino Uno”, *Jurusan Teknik Elektro* vol 8, no.1, pp. 47 – 55, 2019.
- [19] Tim Menara Ilmu Mikrokontroller UGM, “LCD i2c”, roghib.muh, 2 Oktober 2018. [Online]. Available: <https://mikrokontroler.mipa.ugm.ac.id/2018/10/02/program-lcd-i2c/>. [Accessed 7 September 2022].
- [20] Tim Teknisibali, “Modul Sensor Infra Red FC-51”, Dewa De, 24 November 2019. [Online]. Available: <https://teknisibali.com/cara-program-modul-sensor-infrared-fc-51-dengan-arduino/>. [Accessed 7 September 2022].
- [21] Jelif Intan, Gunawan dan Isa Rosita, “Traffic Light *Automation* Berbasis Arduino Menggunakan RF *Transceiver* Untuk Kendaraan Prioritas”, *E-Journals OJS Universitas Mulia* vol. 1, No. 2, pp. 21 – 29, 2019.

- [22] Ajifahreza, "Cara Menggunakan Micro SD Card Adapter Arduino", Ajifahreza, 09 Juni 2028. [Online]. Available: <https://www.ajifahreza.com/2018/06/cara-menggunakan-micro-sd-card-adapter.html>. [Accessed 7 September 2022].
- [23] Tim Allgoblog, "Apa itu Arduino IDE dan Arduino Sketch" Allgoblog, 26 Oktober 2017. [Online]. Available: <http://allgoblog.com/apa-itu-arduinoide-dan-arduino-sketch/>. [Accessed 8 September 2022].

