DAFTAR PUSTAKA

[1] Prasetyo, Dwi Wahyu.2020. "*Rancang Bangun Pendeteksi Kerusakan Lampu Lalu Lintas Berbasis Wireless".* [Online, 27 Juli 2022] (PDF) https://dokumen.tips/documents/rancang-pendeteksi-kerusakan-lampu sksjs lalu-lintas-berbasis-wireless.html?page=4

[2] Anisa Pirana, Griffani Megiyan.2020. *Purwarupa smart traffic dengan fitur pendeteksian kerusakan lampu lintas terintegrasi google firebase".* [Online, 20 Januari 2022] (PDF) Purwarupa Smart Traffic Dengan Fitur Pendeteksian Kerusakan Lampu Lalu Lintas Terintegrasi Google Firebase (*researchgate.net*).

[3] Logic gates. 2017. *Apa itu lora.* [Online, 29 Januari 2022] https://www.logicgates.id/blogs/news/apa-itu-lora.

[4] Kominfo. 2005. *Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika,* [Online, 31 Januari 2022] http://jdih.kominfo.go.id/produk_hukum/unduh/id/486/t/peratur an+menteri+komunikasi+dan+informatika+nomor+17permkominfo92005

[5] Novianto. 2016. *Penjelasan Arduino R3.* [Online, 29 Januari 2022] https://noviantokarnonugroho1441561.wordpress.com/2016/01/22/penjelasan -arduino-r3/.

[6] Andalan Elektro. 2018. *Karakteristik sensor Arus ACS712.* [Online, 25 Januari 2022] https://www.andalanelektro.id/2018/11/karakteristik-sensor-suhu-acs-712.html.

[7] Suryana, Taryana. 2021. *Mengukur Intensitas Cahaya dengan Menggunakan Sensor BH1750.* [Online, 30 Januari 2022] https://repository.unikom.ac.id/68737/1/Mengukur%20Intensitas%20Cahaya%20dengan %20Menggunakan%20Sensor%20BH1750.pdf.

[8] Kominfo.2021.*Pemeliharaan Lampu Penerangan Jalan Umum.* [Online, diakses 27 Januari 2022] https://dishub.kulonprogokab.go.id/detil/307/Pemeli haraan-lampu-penerangan-jalan-umum%20.

[9] Dicoding.2021.*Apa itu fiberbase? Pengertian, jenis-jenis, dan fungsi kegunaanya.* [Online, diakses 27 Januari 2022] https://www.dicoding.com/ blog/apa-itu-firebase-pengertian-jenis-jenis-dan-fungsi-kegunaannya/.

[10] Dianisa.2021. *Pengertian Android*. [Online, 27 Januari 2022] https://dianisa.com/pengertian-android/.

[11] Sinauarduino.2016.*Mengenal Software Arduino IDE.* [Online, diakses 27 Januari 2022] https://www.sinauarduino.com/artikel/mengenal-arduino-software-ide/.

[12] Nyebarilmu.2017. *Apa itu Module NodeMCU ESP8266.* [Online, 30 Januari 2022] https://www.nyebarilmu.com/apa-itu-module-nodemcu-esp8266/.

[13] Anak Teknik.2021.*Pengertian MIT App Inventor*.[Online, 29 Juli 2022] https://www.anakteknik.co.id/krysnayudhamaulana/articles/buat-aplikasi-android-menggunakan-mit-app-inventor-cocok-untuk-pemula.

[14] Teknik Elektronika.2021.*pengertian LDR dan pengukuranya*.[Online, 29 juli 2022] https://teknikelektronika.com/pengertian-ldr-light-dependent-resistor-cara-mengukur-ldr/.