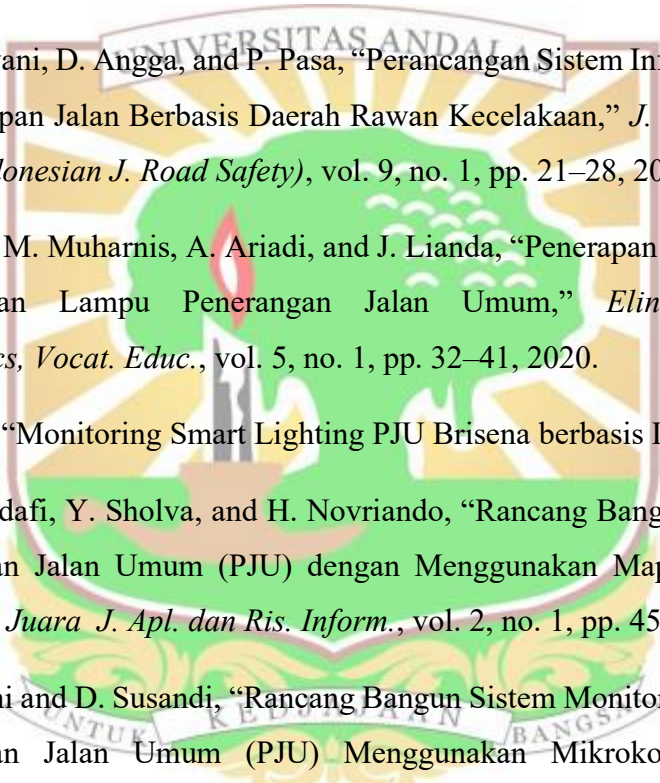
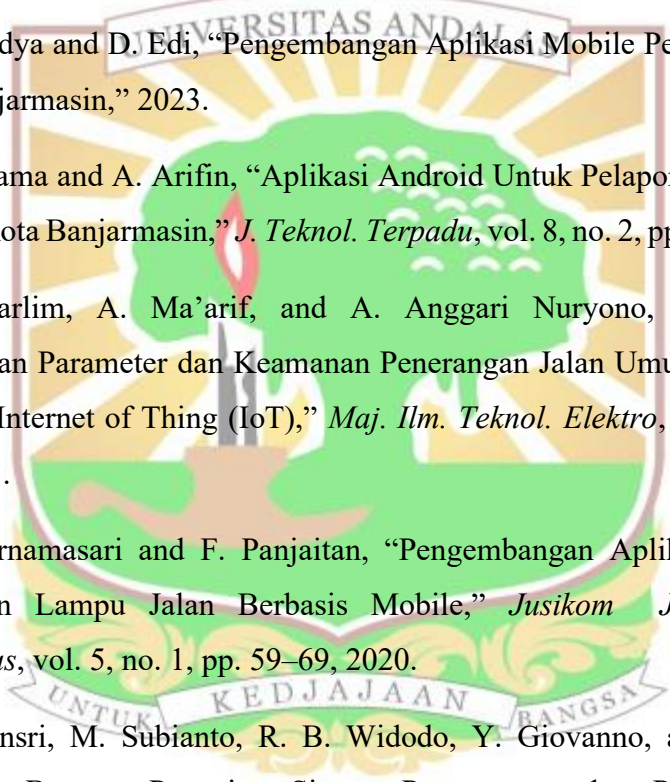


DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Pambudi, “ENERGY PENERANGAN JALAN UMUM BERBASIS ARDUINO . IMPLEMENTATION OF ARDUINO-BASED SMART ENERGY SYSTEM FOR STREET LIGHTING .,” Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2020.
- [2] D. D. Artha Lesmana, I. M. Arsa Suyadnya, and I. W. Shandyasa, “Rancang Bangun Perangkat Keras Sistem Smart Lampu Penerangan Jalan Umum Berbasis Internet of Things Guna Mendukung Implementasi Smart City,” *J. SPEKTRUM*, vol. 10, no. 3, p. 21, 2023.
- [3] L. Andrianto and S. Muharni, “Aplikasi Layanan Pengaduan Lampu Penerangan Jalan Umum,” *J. Teknol. Inform. dan Komput.*, vol. 9, no. 1, pp. 352–360, 2023.
- [4] A. Gita, R. Tahir, and B. Pramono, “Sistem Monitoring Lampu Penerangan Jalan Umum Berbasis Internet Of Things,” in *Seminar Nasional Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh*, 2022, vol. 1, pp. 498–506.
- [5] E. Sahputra and R. E. Purnandi, “Jalan Kito Application For Services, Suggestions And Complaints Of Traffic And Land Transfortation (LLAJ) Geographic Information System-Based Safety Facilities,” *J. Komputer, Inf. dan Teknol.*, vol. 2, no. 2, pp. 293–308, 2022.
- [6] A. Setiawan, J. Maulindar, and Nurchim, “Perancangan Sistem Kendali Otomatis Lampu Jalan Berbasis Internet of Things,” *INFOTECH J.*, vol. 9, no. 1, pp. 243–251, 2023.
- [7] N. B. Syakira and I. H. Utomo, “Manajemen Pengelolaan Pengaduan Layanan Perhubungan melalui ULAS di Dinas Perhubungan Kota Surakarta Sumber : Database Unit Layanan Aduan Surakarta,” *J. Mhs. Wacana Publik*, vol. 4, no. 2009, pp. 17–37, 2024.

- 
- [8] A. D. Prasetyo, I. A. Kautsar, and N. L. Azizah, “Rancang Bangun Aplikasi Pelaporan Fasilitas Umum Berbasis Web Service Dalam Rangka Menuju Sidoarjo Smart City Dan Open Data,” *JIPPI (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.*, vol. 7, no. 4, pp. 1271–1280, 2022.
- [9] D. Marutho, “Pemanfaatan Geolocation Dan Kamera Smartphone Untuk Pelaporan Lampu Penerangan Jalan Umum,” *J. Ilm. Infokam*, vol. XVI, no. 1, pp. 77–86, 2020.
- [10] S. Handayani, D. Angga, and P. Pasa, “Perancangan Sistem Informasi Geografis Perlengkapan Jalan Berbasis Daerah Rawan Kecelakaan,” *J. Keselam. Transp. Jalan (Indonesian J. Road Safety)*, vol. 9, no. 1, pp. 21–28, 2022.
- [11] A. Adam, M. Muharnis, A. Ariadi, and J. Lianda, “Penerapan IoT untuk Sistem Pemantauan Lampu Penerangan Jalan Umum,” *Elinvo (Electronics, Informatics, Vocat. Educ.*, vol. 5, no. 1, pp. 32–41, 2020.
- [12] I. Risyad, “Monitoring Smart Lighting PJU Brisena berbasis IoT,” 2022.
- [13] M. M. Qadafi, Y. Sholva, and H. Novriando, “Rancang Bangun Sistem Aduan Penerangan Jalan Umum (PJU) dengan Menggunakan Mapbox dan Mobile Android,” *Juara J. Apl. dan Ris. Inform.*, vol. 2, no. 1, pp. 45–52, 2023.
- [14] F. Fitriyani and D. Susandi, “Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Otomatis Penerangan Jalan Umum (PJU) Menggunakan Mikrokontroller Arduino Berbasis Internet of Things,” *Semin. Nas. Tek. Elektro, Sist. Informasi, dan Tek. Inform.*, pp. 157–163, 2022.
- [15] R. Samsinar, F. Fadlioni, and D. Cahyadi, “Sistem Monitoring dan Perancangan Alat Pendeteksi Kerusakan Lampu Penerangan Jalan Umum (LPJU) Otomatis Berbasis Internet of Thing (Iot),” *Resist. (Elektronika Kendali Telekomun. Tenaga List. Komputer)*, vol. 4, no. 2, p. 169, 2021.

- 
- [16] J. Beno, A. . Silen, and M. Yanti, “PENGEMBANGAN SMART MONITORING SYSTEM LAMPU PENERANGAN JALAN UMUM DI KABUPATEN BREBES,” 2022.
- [17] Taufik, Misbahuddin, and I. Made Ari Nrartha, “SISTEM PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN PENERANGAN JALAN UMUM BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN PERANGKAT KOMUNIKASI LoRa,” *Dielektrika*, vol. 8, no. 2, pp. 95–102, 2021.
- [18] K. Pramudya and D. Edi, “Pengembangan Aplikasi Mobile Perlengkapan Jalan Kota Banjarmasin,” 2023.
- [19] M. H. Imama and A. Arifin, “Aplikasi Android Untuk Pelaporan Perlengkapan Jalan di Kota Banjarmasin,” *J. Teknol. Terpadu*, vol. 8, no. 2, pp. 113–120, 2022.
- [20] M. Toh-arlim, A. Ma’arif, and A. Anggari Nuryono, “Desain Sistem Pengukuran Parameter dan Keamanan Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya Berbasis Internet of Thing (IoT),” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 20, no. 2, p. 333, 2021.
- [21] S. D. Purnamasari and F. Panjaitan, “Pengembangan Aplikasi E-Reporting Kerusakan Lampu Jalan Berbasis Mobile,” *Jusikom J. Sist. Komput. Musirawas*, vol. 5, no. 1, pp. 59–69, 2020.
- [22] A. B. Tansri, M. Subianto, R. B. Widodo, Y. Giovanno, and O. I. Randi, “Rancang Bangun Prototipe Sistem Pemantauan dan Pemetaan Lampu Penerangan Jalan Umum (PJU) Berbasis Arduino UNO,” *Smatika J.*, vol. 10, no. 01, pp. 19–25, 2020.
- [23] A. M. Kurniawan, “Smart PJU : Monitoring Performa Sistem Penerangan Jalan Umum Otomatis Berbasis Website,” in *e-Proceeding of Applied Science*, 2023, vol. 9, no. 5, pp. 2495–2498.

- [24] A. Rahim, "Rancang Bangun Auto Control Penerangan Jalan Umum (PJU) dengan Menggunakan Real Time Clock & Light Dependent Resistor Mikrokontroler di Pondok Pesantren Nurul Jadid," *COREAI J. Kecerdasan Buatan, Komputasi dan Teknol. Inf.*, vol. 3, no. 2, pp. 10–14, 2022.
- [25] R. J. A. Laby, A. Joewono, and P. R. Angka, "Sistem Penerangan Jalan Umum Berbasis IoT (Internet Of Things)," *Widya Tek.*, vol. 20, no. 2, pp. 95–104, 2021.
- [26] I. G. Ngurah, A. Surya, I. P. Adhy, and W. Indra, "MANAJEMEN ASET PENERANGAN JALAN UMUM (e-MAP)," *J. Kelitbangan Kabupaten Buleleng*, vol. 2, no. 2, pp. 70–89, 2023.



LAMPIRAN

Lampiran Penelitian ini terdiri dari:

- **Bukti pelaksanaan kegiatan dilapangan (Presentasi Pelatihan Penggunaan Aplikasi SIMONIT)**
- **Manual Book atau manual penggunaan aplikasi.**



