

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari aplikasi informasi lokasi daerah rawan kecelakaan Kota Bandar Lampung adalah :

- a. Aplikasi informasi lokasi daerah rawan kecelakaan di Kota Bandar Lampung memiliki potensi untuk secara signifikan meningkatkan kesadaran keselamatan di jalan dan mengurangi risiko kecelakaan.
- b. Adanya informasi data kecelakaan, pengemudi dan pejalan kaki dapat mengambil tindakan pencegahan yang lebih baik. Namun, aplikasi ini juga memiliki beberapa tantangan yang perlu diatasi, termasuk pembaruan data.

5.2 Saran

Saran agar dari aplikasi informasi lokasi daerah rawan kecelakaan Kota Bandar Lampung dapat lebih baik lagi adalah dengan memastikan pembaruan data secara teratur. Berikan peringatan untuk pengguna saat mendekati daerah rawan kecelakaan. Ini akan membantu pengguna tetap waspada dan mengambil tindakan pencegahan terjadinya kecelakaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Aswin, G.Y.P. (2016) *Kajian Permasalahan Lalu lintas Pada Jalan Nasional Kabupaten Semarang Berbasis Sistem Informasi Geografis*.
- Enterprise, J. and Agung, G.P. (2018) *HTML, PHP, dan MySQL untuk Pemula*. Jakarta: Elex Media Komputindo. Available at: <https://books.google.co.id/books?id=1v17DwAAQBAJ> (Accessed: 15 August 2023).
- Fitri, R. (2020) *Pemrograman Basis Data Menggunakan MySQL*. Pertama. Yogyakarta: Deepublish.
- Karman, J., Mulyono, H. and Martadinata, A.T. (2019) *Sistem Informasi Geografis Berbasis Android Studi Kasus Aplikasi SIG Pariwisata - Google Books, Deepublish*. Available at: https://www.google.co.id/books/edition/Sistem_Informasi_Geografis_Berbasis_Andr/5XTRDwAAQBAJ?hl=en&gbpv=1&dq=Sistem+Informasi+Geografis+Berbasis+Android+Studi+Kasus+Aplikasi+SIG+Pariwisata&pg=PP1&printsec=frontcover (Accessed: 8 August 2023).
- Manik, M.A., Rindengan, Y.D.Y. and Lumenta, A.S.M. (2018) 'Sistem Informasi Pemetaan Lokasi Rawan Kecelakaan Lalu Lintas di Kota Manado Berbasis Android', *Teknik Informatika*, 13(3).
- Pakpahan, S., Indy, H. and Lubis, F. (2022) *Sistem Informasi Geografis Titik Rawan Kecelakaan Lalu-Lintas Berbasis Android (Studi Kasus : Lintas Sumatera Medan-Lubuk Pakam)*.
- Prasetya, D.A. (2022) 'Sistem Informasi Geografis Pemetaan Rawan Kecelakaan Lalu Lintas di Kota Caruban Berbasis Web', *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi* [Preprint].
- Rosa, A.S. and Shalahuddin, M. (2018) *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Revisi. Bandung: Informatika Bandung.
- Suryadi Karim, A. and Agarina, M. (2019) *Prototype Development of Android-Based thesis Information System at Institute Infomatics and Business (IIB) Darmajaya Bandar Lampung*.