



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Aplikasi notifikasi insiden berbasis Android atau Nolong.in dengan menggunakan metode *push notification* telah berhasil dirancang dan dibangun. Metode *push notification* berhasil diimplementasikan dengan menggunakan FCM (Firebase Cloud Messaging).

Click ratio, *click time*, pengalaman pengguna, dan pemanfaatan Nolong.in dalam segi keselamatan berhasil diukur pada tahap uji coba. Hasil dari nilai *click ratio* yang didapat adalah 90,91%, sedangkan nilai untuk *click time* adalah 1 menit 27 detik. Hasil yang didapat dari pengalaman pengguna dengan menggunakan UEQ menunjukkan bahwa Nolong.in direspon secara baik oleh komunitas GoJek Cikarang. Dari kesimpulan yang didapat mengenai pemanfaatan Nolong.in dalam segi keselamatan berkendara sebagai pengemudi GoJek adalah Nolong.in sangat bermanfaat bagi pengemudi GoJek yang telah bekerja minimal selama 1 tahun dan pernah mengalami suatu insiden.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran dari responden yang dapat digunakan sebagai masukan untuk pengembangan Nolong.in. Saran-saran yang diberikan oleh responden dapat dilihat di lampiran. Berikut ini adalah saran-saran untuk pengembangan Nolong.in yang sudah dirangkum.

1. Menambahkan fitur *charger* untuk dapat melakukan pengecasan pada alat.

2. Menambahkan komponen kamera untuk dapat merekam keadaan yang sedang terjadi di jalan, mikrofon untuk dapat berbicara dengan rekan lain ketika sedang membutuhkan bantuan, dan *speaker* untuk dapat mengeluarkan suara yang dikirimkan oleh rekan lain pada alat.

Penelitian ini masih memiliki keterbatasan, sehingga masih dapat dikembangkan lagi dalam penelitian selanjutnya. Berikut saran-saran untuk penelitian ini.

1. Bekerja sama dengan pihak kepolisian agar dapat membantu ketika terjadi suatu insiden.
2. Bekerja sama dengan pihak rumah sakit agar dapat mendatangkan bantuan medis kepada korban yang membutuhkan pertolongan medis.
3. Dapat membedakan setiap insiden yang terjadi kepada pengguna, sehingga dapat mengirimkan notifikasi berdasarkan insiden yang dialami.
4. Menambahkan suara dan fitur getar pada aplikasi ketika notifikasi diterima, sehingga pengguna yang menerima notifikasi, dapat mengetahui bahwa terdapat rekan yang sedang mengalami insiden.

