BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai penarikan kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan. Selain kesimpulan, bab ini juga membahas mengenai saran untuk perbaikan aplikasi yang telah dibangun. Adapun kesimpulan dan saran dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan, implementasi serta pengujian dari sistem, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Memudahkan masyarakat yang sedang atau akan melakukan perjalanan di wilayah Majalengka dalam mendapatkan informasi mengenai daerah-daerah yang rawan.

Tabel 5.1 Rekapitulasi Persentase Jawaban Nomor 2

Apakah aplikasi jalur aman pada android ini sudah dapat menampilkan titik-titik rawan di Majalengka?		
Skala Likert	**Persentase Masyarakat**	**Persentase Polisi**
Sangat Setuju	36.67%	50%
Setuju	45.33%	50%
Ragu-ragu	18%	-
Tidak Setuju	-	-
Sangat Tidak Setuju	-	-

Dari persentase diatas, sekitar 36.67% mengatakan bahwa mereka sangat setuju dengan adanya aplikasi ini bisa memudahkan dalam mendapatkan informasi mengenai daerah-daerah yang rawan di Majalengka. 45.33% mengatakan setuju, dan 18% sisanya masih merasa ragu-ragu. Selain itu, dari pihak kepolisian juga mengatakan 50% setuju bahwa aplikasi ini sudah dapat menampilkan titik rawan. Dari hasil tersebut, dapat di tarik kesimpulan bahwa

aplikasi pencarian jalur aman ini sudah dapat membantu masyarakat dalam mendapatkan informasi daerah rawan.

2. Memudahkan masyarakat yang akan melakukan perjalanan dalam mendapatkan informasi mengenai jalur alternatif yang lebih aman menuju tujuan di Majalengka.

Tabel 5.2 Rekapitulasi Persentase Jawaban Nomor 3

Apakah aplikasi jalur aman pada android ini mudah digunakan untuk mencari jalur alternatif?		
Skala Likert	**Persentase Masyarakat**	**Persentse Polisi**
Sangat Setuju	23.33%	50%
Setuju	50.67%	50%
Ragu-ragu	26%	-
Tidak Setuju	-	-
Sangat Tidak Setuju	-	-

Hasil dari persentase tersebut, sekitar 23.33% mengatakan bahwa masyarakat sangat setuju bahwa aplikasi jalur aman pada android ini sudah dapat merekomendasikan jalur aman di Majalengka. 50.67% mengatakan hanya setuju dan sisanya 26% masih ragu-ragu. Sedangkan dari pihak kepolisian, 50% mengatakan mereka sangat setuju bahwa aplikasi ini sudah dapat digunakan untuk mencari jalur alternatif dan 50% mengatakan hanya setuju. Dari hasil persentese tersebut, dapat dikatakan bahwa aplikasi pencarian jalur aman di Majalengka ini memudahkan masyarakat dalam mencari jalur alternatif.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil wawancara dengan admin dari aplikasi pencarian jalur aman pada platform android ini mengatakan bahwa aplikasi jalur aman ini dapat digunakan dengan mudah dan dapat memudahkan bagi admin atau pihak polisi untuk menerima laporan kejadian kecelakaan atau kejahatan dari masyarakat. Selain itu, admin juga setuju bahwa aplikasi pencarian jalur aman pada platform web ini dapat memudahkan untuk menambah titik rawan kecelakaan atau kejahatan di Majalengka serta mengelola data pengguna aplikasi, namun pada aplikasi ini masih terdapat kekurangan bagi admin. Diantaranya adalah belum adanya fitur yang bisa digunakan untuk menampilkan foto dari admin serta dari pengguna aplikasi. Admin juga menyarankan aplikasi pencarian jalur aman ini juga dapat digunakan di wilayah lain tidak hanya di wilayah Majalengka saja.

Adapun hasil jawaban wawancara dengan admin adalah sebagai berikut.

Tabel 5.3 Hasil Jawaban Wawancara

NO	PERTANYAAN	JAWABAN
1.	Apakah website jalur aman ini dapat digunakan dengan mudah?	Sangat setuju
2.	Apakah website jalur aman ini mudah digunakan untuk menambah titik rawan kecelakaan?	Setuju
3.	Apakah website jalur aman ini memudahkan untuk menambah, menghapus dan mengubah data pengguna?	Setuju
4.	Apakah website jalur aman ini mudah digunakan untuk menerima dan menyetujui laporan dari masyarakat?	Sangat setuju