



BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dari penelitian ini maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi monitoring jalan rusak dapat memberikan informasi titik-titik jalan rusak dan menajak di wilayah Kabupaten Sambas.
2. Aplikasi monitoring jalan rusak dapat memetakan titik-titik jalan rusak di wilayah kabupaten sambas.
3. Aplikasi monitoring jalan rusak dapat membantu menyuplai data untuk pengambilan keputusan perbaikan jalan Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang.

5.2 Saran

Untuk mengembangkan aplikasi menuju arah yang lebih baik maka kekurangan-kekurangan pada pengembangan sebelumnya dapat diperbaiki. Berikut adalah saran dari penulis apabila kedepannya ada developer yang ingin mengembangkan aplikasi ini menjadi lebih baik :

1. Saat ini aplikasi monitoring jalan rusak belum dapat membedakan titik jalan pada ruas jalan bagian mana. Disarankan kedepannya jika ada yang ingin mengembangkan aplikasi ini dapat memperbaiki kekurangan seperti ini agar diketahui titik jalan rusak tersebut berada di ruas jalan sebelah kiri atau kanan.
2. Saat ini aplikasi monitoring jalan rusak membutuhkan akses internet sehingga akan sulit apabila digunakan pada daerah yang tidak memiliki akses internet. Disarankan kedepannya jika ada yang ingin mengembangkan aplikasi ini dapat memperbaiki kekurangan seperti ini agar dapat lebih fleksibel untuk digunakan.
3. Menambahkan fitur untuk masyarakat melakukan konfirmasi terhadap status jalan yang sudah diperbaiki oleh pihak Dinas PUPR.