

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dibangun untuk memudahkan pengguna dalam mencari pengaduan yang dibutuhkan yang sesuai dengan yang diinginkan.
2. Aplikasi ini dapat mempercepat pengguna dalam melakukan pencarian keberadaan lokasi dari data pengaduan.
3. Pemetaan dan pemantauan daerah rawan banjir di Kota Bengkulu dengan metode overlay dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai tingkat kerawanan banjir di wilayah tersebut. Penelitian ini menghasilkan peta tematik yang mengidentifikasi area yang terdampak terhadap banjir.
4. Terakhir, SPeta ini diharapkan dapat menjadi alat bantu yang berguna bagi pemerintah dan masyarakat untuk merencanakan tata ruang dan mitigasi bencana banjir, sehingga dapat meminimalisir dampak dari bencana banjir yang sering terjadi di Kota Bengkulu.

5.2. Saran

Dalam pembangunan aplikasi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini biasa berfungsi dengan lebih optimal dan lebih menarik sebagai berikut:

1. Teknologi menampilkan sketsa gedung dalam peta Google Maps yang

2. belum dapat diterapkan pada aplikasi ini.
3. Sebaiknya aplikasi ini dapat diintegrasikan dengan jejaring sosial agar pengguna dapat saling berkomunikasi.
4. Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi masyarakat luas pada umumnya.

