

BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Simpulan dari pembuatan Website Informasi Banjir Kawasan Bandung ini adalah:

1. Seluruh fitur telah berjalan dengan baik setelah dilakukan pengujian dan dapat dilihat pada bab 5, dengan ini pengguna dapat menggunakan website sebagai informasi banjir dengan mudah dan terupdate.
2. Dengan menggunakan entitas user, entitas floodarea, entitas rating, entitas map telah mencukupi syarat untuk menjalankan aplikasi dengan baik.
3. Website Informasi Banjir Kawasan Bandung memiliki fitur mengupdate data banjir dengan memanfaatkan pengguna yang sudah mendaftar sebagai anggota untuk memberikan informasi.
4. Dalam fitur API Google Map terdapat kendala pada saat melakukan pengeluaran database yang mengharuskan memasukkan data area seperti nama jalan dan longitude dan latitude secara manual.
5. Terdapat fitur vote pengguna dalam informasi banjir yang diupdate oleh pengguna lain menjadikan informasi yang diberikan pengguna lain akurat dan tidak dimanipulasikan kebenarannya.

6.2 Saran

Saran-saran untuk pengembangan Website Informasi Banjir Kawasan Bandung ini adalah:

1. Penambahan fitur untuk comment dalam update banjir.
2. Penambahan fitur untuk memberikan data informasi daerah yang tidak terkena banjir
3. Penambahan fitur dalam foto bukti dalam informasi banjir yang masuk dalam update data banjir.
4. Melengkapi daerah yang kurang dalam API Google map dan database.