

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari implementasi dan pengujian yang dilakukan maka didapatkan kesimpulan, sebagai berikut:

1. Aplikasi dapat membantu masyarakat mendapatkan informasi banjir di Babakan Sangkuriang pada waktu tertentu.
2. Aplikasi dapat membantu masyarakat mendapatkan peringatan banjir di Babakan Sangkuriang.

5.2 Saran

Untuk mengembangkan aplikasi kearah yang lebih baik lagi supaya mendukung pertumbuhan pengguna dan konten pada aplikasi. Oleh karena itu ada beberapa saran yang dapat dilakukan dan menjadikan penelitian selanjutnya menjadi lebih baik. Adapun sarannya sebagai berikut:

1. Dapat dilengkapi dengan algoritma/metode data mining dengan memanfaatkan data riwayat tinggi muka air untuk mengetahui kondisi banjir yang akan datang dikemudian hari.
2. Mengembangkan akurasi penentuan kondisi banjir. Kalau bisa, parameter yang digunakan lebih banyak dari parameter pada penelitian ini.