

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uraian pembahasan di atas mengenai sistem informasi penanganan bencana banjir di Kabupaten Bandung, maka dapat di simpulkan sebagai berikut :

1. Dengan sistem informasi penanganan bencana banjir ini masyarakat Kabupaten Bandung dapat mengetahui titik evakuasi lebih efektif dan dapat mengetahui semua titik evakuasi yang ada, dapat melihat dimana titik evakuasi terdekat yang disinkronasikan dengan Google Maps.
2. Pada sistem informasi penanganan bencana banjir ini masyarakat Kabupaten Bandung dapat mengetahui informasi air sungai terdiri dari :
 - a. Debit atau ketinggian air sungai,
 - b. Status air sungai,
 - c. Kualitas air sungai, dan
 - d. Persentase perubahan air sungai.
3. Pada sistem penanganan bencana banjir ini data bantuan yang dibutuhkan akan ditampilkan dari masing-masing kecamatan, data bantuan ini mencakup barang-barang sandang dan pangan dan akan selalu *update* jika jumlah barang berubah atau sudah tersedia data bantuan terpenuhi.

5.2 Saran

Untuk meningkatkan kualitas dan kinerja dari sistem informasi penanganan bencana banjir ini maka penulis menyarankan beberapa hal, sebagai berikut :

1. Agar kualitas dari sistem menjadi lebih baik maka pengamanan dari sistem itu sendiri ditingkatkan, agar terhindar dari virus dan resiko *hack*.
2. Sistem semakin berkembang maka bisa diterapkan tidak hanya di 3 kecamatan saja namun bisa mencakup seluruh Kabupaten atau bahkan Jawa Barat sekalipun.
3. Untuk kedepannya lebih baik untuk proses menginformasikan data air sungai antar dinas di buatkan dalam sebuah sistem jangan melalui sosial media agar validitas data lebih terjamin.

