BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dalam penulisan tugas akhir ini maka didapat kesimpulan bahwa sistem yang dibangun dapat membantu Kepala Bidang Pencegahan dan Kesiapsiagaan dalam menentukan tindakan mitigasi berdasarkan tingkat risiko bencana setiap daerah sehingga tindakan mitigasi yang diambil sesuai dengan tingkat riskio bencana setiap daerahnya dan tepat sasaran.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang telah dicapai dalam membangun sistem informasi geografis mitigasi bencana di Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Garut ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu disarankan untuk menambah hal-hal yang dapat melengkapinya dimasa yang akan datang, diantaranya adalah :

1. Sistem dapat berintegrasi dengan perangkat-perangkat pendeteksi bencana seperti *Early Warning System.*
2. Pengkajian risiko bencana dapat meliputi detail karakteristik yang ada disetiap wilayah sehingga hasil risiko dapat lebih baik.
3. Sistem dapat berjalan secara *real-time* dengan mengambil data penunjanga kebencanaan dari pihak-pihak lain terkait kebencanaan.