

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tentang rancang bangun sistem informasi geografis fasilitas kesehatan penyedia layanan BPJS di Kabupaten Banyumas berbasis *website* menggunakan metode *Rapid Application Development*, mendapatkan kesimpulan sebagai berikut :

- a. *Website* berhasil dirancang dan dibangun menggunakan metode *Rapid Application Development*, sehingga dapat membantu keanggotaan BPJS dan instansi terkait dalam proses informasi penyebaran fasilitas kesehatan tingkat pertama di Kabupaten Banyumas.
- b. Telah dibuatnya *database MySQL* yang berhubungan dengan *website* agar dapat mempermudah dalam pembaharuan data fasilitas kesehatan tingkat pertama setiap tahunnya.
- c. Pengujian fungsional pada *website* telah diuji menggunakan metode *black box testing* yang dilakukan oleh staf SDM BPJS Kesehatan Cabang Purwokerto dan peneliti, sehingga dapat disimpulkan bahwa sistem yang telah dibuat layak dan sesuai dengan fungsinya.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian tentang rancang bangun sistem informasi geografis fasilitas kesehatan penyedia layanan BPJS di Kabupaten Banyumas berbasis *website* menggunakan metode *Rapid Application Development*, maka untuk peneliti selanjutnya adalah :

- a. Mengembangkan perancangan sistem informasi geografis fasilitas kesehatan penyedia layanan BPJS di Kabupaten Banyumas berbasis *Android* atau *Mobile*.
- b. Dalam perancangan sistem akan lebih baik dengan menambahkan fitur berupa navigasi atau *GPS*.