

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Google Map API bisa digunakan untuk menentukan lokasi apotek yang baru sesuai peraturan daerah yang berlaku.
2. Sistem dapat memberikan informasi lokasi apotek yang tersebar di kabupaten bantul.
3. Sistem dapat memberikan informasi pada saat penentuan lokasi baru dikatakan layak atau tidak berdasarkan jarak 500 meter.

#### **5.2 Saran**

1. Masih banyak pendirian bangunan yang mempunyai aturan dan syarat tidak hanya apotek. Oleh karena itu kasus apotek ini bisa dikembangkan untuk menyelesaikan masalah tersebut.
2. Diharapkan sistem dapat memberikan opsi optimum tidak hanya memepertimbangkan berdasarkan kuota dan jarak disetiap kecamatan untuk pendirian apotek baru, melainkan juga dapat mempertimbangkan berdasarun unsur kepadatan penduduk disetiap kecamatan.
3. Diharapkan dapat mengembangkan algoritma untuk pencarian jarak terjauh dari titik lokasi baru.