

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan kegiatan yang dilakukan penulis selama perancangan hingga implementasi dan pengujian, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini berhasil menunjuk dan melakukan pencarian lokasi pelanggan internet ISP yang terdekat.
2. Aplikasi ini dapat menentukan posisi pengguna.
3. Aplikasi ini dapat menampilkan data pelanggan, karyawan dalam format *JSON* dan dapat dibaca oleh perangkat android.
4. Aplikasi dapat menunjukkan arah jalur menuju lokasi pelanggan internet ISP.

#### **5.2 Saran**

Pada penelitian yang telah dilakukan ini, tentu saja masih banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu ada beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam pengembangan aplikasi ke depannya, antara lain:

1. Menambahkan fasilitas lain yang dimiliki oleh teknologi Google map.

2. Menggunakan sampel data yang lebih bervariasi dan lebih banyak.
3. Untuk menampilkan peta yang lebih sempurna, menggunakan fasilitas yang dimiliki oleh Google map.

Akhirnya dengan segala keterbatasan hasil penelitian ini, penulis tetap berharap bahwa penelitian ini akan memberikan gagasan baru bagi pembaca untuk mengembangkan lebih lanjut.