**BAB 5**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

1. **Kesimpulan**

Dalam penelitian ini telah berhasil dibangun aplikasi *website* dan aplikasi android survei bangun gedung yang terintergrasi. Uji coba berhasil dilakukan hingga tahap pengujian pada saat memasukan, menghapus, mengubah dan mendapatkan data menggunakan *smartphone* dari basis data*.* Dengan adanya fitur GPS ( *Global Positioning Service )* yang dimplementasikan pada aplikasi survei bangun gedung dapat membantu petugas survei dalam mendapat lokasi bangun gedung pada saat pendataan. Dengan digitilasasi pengambilan data dengan *smartphone* dan basis data yang saling terintergasi mampu mengurangi penggunaan kertas dalam proses pengolahan berkas.

1. **Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis menyadari adanya beberapa kekurangan yang masih bisa dikembangkan, seperti:

1. Penambahan fitur multimedia pada saat memasukan data bangun gedung seperti foto, video dan suara.
2. Penelitian ini dibatasi hanya diuji coba di *localhost,* belum di uji secara *webhost.*