

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan serangkain proses mulai dari perancangan hingga implementasi pada penelitian ini, didapatkan beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Rekap data perhitungan berat badan ideal yang disimpan pada aplikasi tergantung pada data yang disimpan oleh pengguna, karena data akan tersimpan jika pengguna menekan tombol simpan.
2. Linq To Sql dapat digunakan untuk memetakan model data dari database relasional ke dalam model objek.
3. Penambahan data baru ke database dari Linq To SQL dapat dilakukan dengan membuat instance object dari class yang merupakan mapping terhadap tabel yang akan digunakan

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil evaluasi terhadap perangkat lunak yang dikembangkan agar pada pengembangan selanjutnya didapatkan hasil yang lebih baik lagi. Berikut adalah saran - saran yang dipandang perlu untuk dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya :

1. Dikembangkan dengan sistem berbasis web service, sehingga pengguna dapat mengakses rekap data menggunakan device lain.
2. Menambahkan fitur laporan rekap data perbulan, sehingga pengguna dapat melihat perkembangan berat badannya setiap bulan.