# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam membangun aplikasi Best Gym Malang, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Aplikasi Best Gym management member dan *reminder* berbasis *android* yang digunakan dapat mempermudah pengguna dalam melakukan pendaftaran member karena pelanggan tidak perlu datang ke tempat gym secara langsung dan pelanggan bisa melakukan daftar member yang sesuai dengan keinginan serta mendapat informasi lengkap tentang *fitness* di Best Gym yang tersedia di dalam aplikasi.
2. Berdasarkan sistem yang dibuat dapat mempermudah pengelola gym dalam melakukan pencatatan member karena pengelola tidak perlu melakukan pencatatan secara manual.
3. Berdasarkan hasil uji coba *Black Box* yang telah dilakukan fitur-fitur pada aplikasi Best Gym yang dibuat mampu berjalan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.
4. Aplikasi ini menggunakan *Web Service* agar memudahkan Admin untuk mengelola database.

## 5.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi manajemen member ini penulis memberikan saran yang dapat membantu sebagai berikut

1. Aplikasi ini masih dapat disempurnakan dengan menambah fitur tambahan seperti kadar kalori yang dibutuhkan tubuh ketika berolahraga.
2. Aplikasi *mobile* dapat berjalan di platform yang berbeda, seperti iOS, dan Windows Phone.
3. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan memperbaiki tampilan antar muka agar lebih menarik.
4. Perlu dibuat adanya sistem *backup*, agar data-data yang telah ada tersimpan dengan lebih baik