

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisa dan aplikasi website pengelolaan Helios Fitness Center dengan fitur pengelolaan data mulai dari data master, fasilitas, kelas, jadwal, hingga laporan, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Sistem pengelolaan data member dan fasilitasnya dapat dibuat serta terintegrasi melalui fitur data master member serta data master sebagaimana yang ditunjukkan dalam aplikasi
2. Sistem pengelolaan data kelas dan jadwal instruktur dapat dibuat serta terintegrasi melalui fitur data master kelas dan instruktur serta fitur pengaturan jadwal kelas.
3. Sistem dapat mengelola data dengan baik sehingga dapat menghasilkan laporan dengan lengkap dan terintegrasi melalui beberapa fitur laporan yang disediakan, serta dengan adanya kemampuan aplikasi untuk melakukan export ke tipe file PDF.
4. Sistem dengan fitur email gateway dapat dibuat melalui fitur aplikasi email promosi serta auto-email untuk member yang status anggotanya akan expired, untuk menjaga hubungan baik dengan pelanggan.

6.2 Saran

Saran yang disampaikan dalam pengembangan website ini adalah penggunaan konsep *object oriented programming* berupa *framework* dalam pengembangan website pengelolaan Helios Fitness Center, sehingga komponen-komponen website yang sama tidak dikembangkan berkali-kali sehingga terjadi duplikasi.