BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan uraian dan penjelasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, dan setelah melakukan analisis terhadap sistem informasi pelayanan *fitness* pada Heru Army *Gym*, serta mencoba memberikan solusi dengan mengembangkan sistem informasi tersebut, penulis dapat menarik kesimpulan dan memberikan saran dalam perbaikan kinerja sistem.

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dihasilkan dari dibangunnya sistem informasi pelayanan *fitness* adalah sebagai berikut :

1. Sistem pendaftaran calon *member* yang di buat masih dilakukan secara manual, sehingga tidak efisien dan tidak efektif karena dalam pencatatan *member* membutuhkan waktu yang lama.
2. Pembuatan jadwal *member* yang menggunakan *personal trainer* masih dilakukan secara manual yang mengakibatkan tidak terorganisirnya jadwal *personal trainer* sehingga tiap *personal trainer* bisa melatih lebih dari satu *member* dalam waktu yang bersamaan.
3. Sulitnya pegawai melakukan perpanjangan *member* yang mengandalkan buku *member* karena tidak adanya penyimpanan khusus untuk *member* yang ingin melakukan perpanjangan masa berlaku *member* sehingga data data *member* sering hilang dan rusak.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi pengembangan sistem informasi akademik adalah sebagai berikut :

1. Data yang di olah hanya seputar pendaftaran *member*, penjadwalan *member* yang menggunakan *personal trainer* dan perpanjangan *member*.
2. Aplikasi ini berbasis *client-server*.
3. Aplikasi ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemograman *JAVA* dan *MySQL* sebagai databasenya.