

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1 Kesimpulan**

Berdasarkan rumusan masalah dapat disimpulkan, bahwa Sistem Informasi dan Reservasi *Membership* Pada Layanan Pusat Kebugaran Nibras *One Gym* Berbasis *Web* dibuat melalui tahap *requirement definition* Mengumpulkan kebutuhan dari *user/client* berisi kebutuhan fungsional dan non-fungsional. *system and software design* Membuat arsitektur sistem (ERD, DFD, UML, arsitektur *database*) *software. implementation and unit testing* mengubah desain sistem menjadi kode program *outputnya* adalah *Source code. intergritas and system testing* melakukan pengujian menggunakan metode *blackbox* dan *outputnya* adalah Laporan hasil pengujian. *operation and maintenance* melakukan perawatan, perbaikan *bug*, update fitur sesuai kebutuhan. Dengan tahap pengembangan sistem tersebut bisa dikatakan bahwa sistem yang dibangun telah mampu membantu pihak Nibras *One Gym* dalam mengelola pencatatan data *member*, penjadwalan kelas, serta pengelolaan reservasi secara lebih akurat. sehingga dapat meningkatkan efisiensi operasional di Nibras *One Gym*.

#### **4.2 Saran**

Adanya saran yang dapat penulis berikan dapat berguna di masa yang akan datang ke Nibras *One Gym* adalah Untuk saat ini fitur transaksi belum dikonfigurasi dengan rekening pemilik karena sedang tahap pengujian dan simulasi, Ketika sudah digunakan secara komersil maka akan dikonfigurasi dengan rekening pemilik.