

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V. 1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari Perancangan Basis Data Pada Perguruan Karate INKAI Kota Depok yang telah berhasil dilakukan dan memperoleh hasil yang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Basis data dibangun untuk memudahkan pengurus INKAI Depok dari dojo dan pusat untuk menyimpan dan mengelola data secara baik, rapih, terformat, dan terkomputerisasi.
2. Perancangan basis data dilakukan dengan menggunakan metode DBLC. Tahapan perancangan yang dilakukan yaitu:
  - a. Database Planning
  - b. System Definition
  - c. Requirement Collection & Analysis
  - d. Database Design
  - e. Application Design
  - f. Testing
3. Desain basis data INKAI Depok telah berhasil dirancang melalui tahapan desain basis data konseptual, desain basis data logikal, dan desain basis data fisikal. Basis data INKAI Depok berhasil dirancang dengan menghasilkan 8 table.
4. Menghasilkan rancangan sistem sederhana berbentuk *website* yang dapat digunakan oleh pengguna serta memudahkan pengguna yang telah ditetapkan untuk menyimpan data mengelola data yang berada di basis data INKAI Depok.

#### **V. 2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis menyadari bahwa perancangan basis data INKAI Depok yang sudah dibuat masih jauh dari sempurna. Maka dari itu, penulis memberikan saran atau usulan agar perancangan basis data INKAI Depok dapat lebih sempurna lagi. Saran-saran tersebut adalah:

1. Rancangan basis data dapat ditambahkan dengan pendataan iuran dan absen jika sudah diperlukan kedepannya.
2. Mengembangkan lagi sistem yang sudah dibuat, dengan menambahkan fitur-fitur yang mungkin akan diperlukan kedepannya dan menyempurnakan lagi *user interface* agar sistem bisa menjadi website yang lebih menarik dan *user-friendly*.
3. Melakukan hosting pada sistem, agar sistem dapat dijalankan dengan koneksi internet.