

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian dan pembahasan, mendapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Website lembaga sertifikasi profesi Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya dibuat bertujuan untuk membantu UPT Pelatihan dalam menyelenggarakan pelatihan.
2. Dengan menerapkan metode analisis, kami berhasil menggambarkan arsitektur sistem yang terdiri dari komponen-komponen utama, seperti model data, serta interaksi antara pengguna dan sistem. Diagram aliran data (Data Flow Diagram) membantu mengidentifikasi alur data dalam sistem, sementara diagram Use Case memberikan gambaran tentang fungsionalitas yang diperlukan oleh aktor-aktor yang terlibat.

#### **5.2 Saran**

Website ini masih tahap awal pengerjaan, yang dimana sistem masih di kembangkan, jadi penulis berharap untuk pengembang selanjutnya dapatkan mengembangkan sistem yang lebih baik. Adapun saran dari penulis adalah sebagai berikut :

1. Memberikan perhatian khusus pada keamanan data. Sertifikasi profesi melibatkan informasi pribadi dan sensitif. Pastikan bahwa model sistem informasi ini dilengkapi dengan protokol keamanan yang memadai, termasuk enkripsi data, akses terbatas berdasarkan peran, serta pelacakan aktivitas pengguna.
2. Pada halaman ujian sertifikat dapat melakukan soal ujian langsung di website dan diwajibkan untuk mengaktifkan webcamp.