

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam proses implementasi pembuatan sistem reservasi seminar berbasis website pada Pusat Kebijakan Pembiayaan dan Manajemen Asuransi Kesehatan Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan UGM (Pusat KPMK FK-KMK UGM) terdiri dari beberapa tahapan yaitu perancangan database, perancangan UML (*Unified Modelling Language*), perancangan user interface, implementasi program dan pengujian program.
2. Sistem reservasi seminar berbasis website berhasil dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan HTML 5, serta menggunakan framework CodeIgniter.
3. Implementasi desain interface atau tampilan web (*front-end*) dan programming server side (*back-end*) sistem reservasi seminar menggunakan framework CodeIgniter.

#### **5.2. Saran**

Adapun saran yang diharapkan untuk membantu kesempurnaan program yang telah dibuat antara lain:

1. Mengingat semakin pesatnya perkembangan teknologi saat ini, fitur dan kegunaan sistem informasi reservasi ini harus dikembangkan lagi. Agar dapat

memberikan manfaat bagi Pusat KPMAK dan sebagai layanan masyarakat umum.

2. Diperlukan karyawan atau tenaga khusus (*webmaster*) untuk mengelola sistem informasi reservasi ini agar dapat bekerja dengan baik.
3. Laporan pendaftar seminar dalam bentuk PDF lebih baik ditampilkan perseminar agar mudah dilakukan pengontrolan kuota seminar terpenuhi.
4. Untuk memudahkan pengguna dalam mengakses sistem informasi reservasi ini perlu dilakukan perbaikan atau pengembangan tampilan yang lebih *user friendly*.

