

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1. Kesimpulan**

Dalam era digitalisasi yang semakin pesat, penggunaan sistem berbasis *website* menjadi faktor penting untuk mendukung aktivitas, termasuk dalam dunia pendidikan. Pengelolaan arsip yang terorganisir, efisien, akurat akan menjadi kebutuhan untuk menunjang kegiatan akademik, seperti

Penelitian berjudul “Aplikasi Sistem Informasi Manajemen E-Arsip Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus : FIK UPN Veteran Jakarta)” bertujuan untuk mengatasi masalah dengan sistem konvensional yang saat ini digunakan oleh Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta. Sistem manajemen e-arsip yang masih bergantung pada buku dan *filling cabinet* dianggap kurang efisien karena memakan banyak waktu saat pencarian dokumen.

Membuat sistem berbasis *website* menggunakan metode waterfall, proses pembuatan dilakukan dengan secara sistematis dan terstruktur yang dimulai dari analisis kebutuhan hingga tahap pengujian sistem. Metode pengujian sistem menggunakan metode *Blackbox Testing* untuk memastikan sistem yang telah dibuat memiliki fungsi sistem yang berjalan dengan baik. Diharapkan, sistem ini dapat memudahkan pegawai ataupun dosen dalam menyimpan arsip-arsip fakultas.

#### **4.2. Saran**

Dalam perancangan sistem informasi berbasis *website* untuk meningkatkan efektivitas dalam manajemen dokumen fakultas ilmu komputer terdapat beberapa saran yang dapat dipertimbangkan yakni sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penyuluhan bagi pegawai dan dosen fakultas ilmu komputer agar mereka terbiasa dalam penggunaan sistem ini. Hal ini penting karena agar semua pengguna dapat memanfaatkan fitur pada aplikasi sistem informasi e-arsip dengan maksimal.
2. Sistem yang sudah berjalan perlu dilakukan pemeliharaan secara berkala sesuai dengan kebutuhan. Hal ini memastikan bahwa sistem tetap relevan dan dapat memenuhi kebutuhan seiring dengan berkembangnya teknologi dan kebutuhan akademik.