

## BAB V PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Sistem informasi Pengarsipan Dokumen berbasis Web dikembangkan menggunakan model pengembangan waterfall yang dapat mengatasi permasalahan pengarsipan dokumen secara konvensional di SMK Swasta Dwiwarna Medan. Adapun fitur-fitur yang sesuai dengan kebutuhan pengguna, yaitu penyusunan laporan, mengolah dokumen, mencari dokumen dengan cepat dan mudah.
2. Berdasarkan analisis data yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa hasil uji media menyatakan sistem informasi pengarsipan dokumen berbasis web dinyatakan baik, sedangkan hasil presentasi uji usability 84,7 % dapat dikategorikan sangat layak digunakan. Dengan demikian maka dapat dinyatakan bahwa sistem Informasi Pengarsipan Dokumen berbasis Web telah memenuhi standar ISO 25010 pada aspek functional suitability, usability, reliability and performance efficiency.

### 5.2. Implikasi

#### 1. Implikasi Teoretis

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi atau tambahan pengetahuan terkait pemanfaatan teknologi web dan *cloud storage* di SMK Swasta

Dwiwarna Medan khususnya yang berkaitan dengan pengarsipan dokumen di sekolah tersebut. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran khusus tentang peran penting teknologi *cloud storage* dalam membantu pengarsipan dokumen fisik ke dokumen digital.

## 2. Implikasi Praktis

Penelitian ini memiliki implikasi praktis bagi manajemen sekolah dalam meningkatkan efisiensi pengarsipan dokumen. Hasil penelitian membuktikan bahwa pengarsipan dokumen berbasis web layak digunakan dan telah diserahkan kepada ketua jurusan teknik jaringan komputer di SMK Swasta Dwiwarna Medan.

### 5.3. Saran

Berdasarkan kesimpulan dan keterbatasan produk penelitian, maka saran untuk pengembang penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Perlu menambahkan fitur pendaftaran untuk pengguna baru
2. Perlu menambahkan fitur kustomisasi situs web