

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan yang telah diuraikan dalam laporan penelitian ini, terdapat beberapa kesimpulan yang dapat ditarik, yaitu:

1. Implementasi sistem informasi berbasis web telah berhasil meningkatkan efisiensi administrasi vihara. Proses pendataan umat, pandita, undangan, dan kegiatan keagamaan menjadi lebih terstruktur dan mudah dilakukan, sehingga meminimalkan kesalahan dan kebocoran informasi.
2. Penggunaan Model *Rapid Application Development* (RAD) dalam mengembangkan sistem informasi administrasi umat beragama Buddha di Vihara Kumala Bodhi Pangkalpinang telah terbukti efektif. Pendekatan RAD memungkinkan pengembangan sistem yang cepat, tanggap, dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan pengguna.
3. Proses pengembangan sistem informasi berbasis web tidak terlepas dari beberapa tantangan teknis, seperti keamanan data dan perlindungan privasi pengguna. Oleh karena itu, vihara perlu terus meningkatkan keamanan sistem agar data dan informasi umat tetap terlindungi dengan baik.

5.2 Saran

Berdasarkan penyusunan laporan dan kesimpulan di atas, terdapat beberapa hal yang dapat menjadi pertimbangan untuk penelitian berikutnya:

1. Penulis menyarankan untuk melakukan evaluasi keamanan sistem informasi yang telah dikembangkan dengan menggunakan Model *Rapid Application Development* (RAD). Identifikasi dan analisis potensi kerentanan keamanan dalam sistem serta ajukan rekomendasi untuk meningkatkan lapisan keamanan dan perlindungan data agar informasi umat dan aktivitas keagamaan lebih terlindungi.

2. Penulis menyarankan untuk menyelenggarakan pelatihan kepada pengurus vihara dan staf terkait tentang penggunaan sistem informasi. Pelatihan ini akan membantu meningkatkan pemahaman mereka terhadap sistem dan mengoptimalkan pemanfaatan sistem untuk kegiatan administrasi dan keagamaan.
3. Penulis menyarankan untuk melakukan evaluasi kinerja sistem secara berkala untuk memastikan sistem informasi berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan vihara dan umat beragama Buddha. Identifikasi dan selesaikan masalah kinerja yang mungkin muncul untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas sistem.

