

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan yang diperoleh berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan saran untuk penelitian selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa perancangan sistem informasi berbasis *website* untuk manajemen risiko di Universitas Andalas memiliki potensi besar untuk meningkatkan efektivitas, efisiensi, dan keamanan dalam pengelolaan risiko. Komparasi antara sistem yang sedang berjalan dengan sistem yang diusulkan menunjukkan bahwa sistem baru memberikan banyak kelebihan, seperti integrasi data yang lebih baik, penyajian informasi yang lebih visual, dan kemampuan untuk melacak dan memantau risiko secara *real-time*. Namun, ada juga beberapa keterbatasan yang perlu diperhatikan, seperti ketergantungan pada koneksi internet dan biaya implementasi.

Dengan pengimplementasian sistem informasi manajemen risiko yang dirancang, diharapkan Universitas Andalas dapat mengoptimalkan proses pengelolaan risiko, meningkatkan akurasi dalam pengambilan keputusan, dan mengurangi potensi kesalahan pengguna. Selain itu, sistem ini juga dapat memberikan manfaat dalam hal penyimpanan data yang lebih efisien, pencarian data yang lebih cepat, dan pemantauan risiko yang lebih terpusat dan terintegrasi.

6.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya, beberapa saran yang dapat dipertimbangkan adalah:

Melakukan studi lebih lanjut tentang kebutuhan dan harapan pengguna terhadap sistem, sehingga pengembangan sistem dapat lebih sesuai dengan kebutuhan praktis mereka.

1. Melakukan evaluasi lebih lanjut tentang aspek keamanan sistem, termasuk pengujian penetrasi untuk mengidentifikasi potensi kerentanan dan meningkatkan sistem keamanan.
2. Melakukan pengembangan lebih lanjut terhadap fitur-fitur sistem, seperti integrasi dengan sistem manajemen lainnya atau pengembangan modul analisis risiko yang lebih canggih.
3. Melakukan pelatihan dan sosialisasi yang lebih intensif kepada pengguna sistem untuk memastikan adopsi yang lebih baik dan penggunaan yang lebih efektif dari sistem.

