

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari perancangan Dashboard BankData adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang dirancang dapat membantu proses monitoring berita keamanan siber menjadi lebih efektif dibandingkan metode manual sebelumnya, karena pengumpulan, pengelolaan, dan penyajian data dilakukan secara terpusat dalam satu sistem. Pengembangan Dashboard BankData berbasis web telah berhasil dirancang secara terstruktur, dengan menggunakan metode waterfall yang mencakup tahapan analisis kebutuhan, desain, implementasi, dan pengujian. Proses ini menghasilkan sistem yang sesuai dengan kebutuhan Tim Analisa.
2. Dashboard BankData mampu menyajikan data berita keamanan siber dalam bentuk visualisasi interaktif seperti grafik tren berita, distribusi kategori, dan sumber berita, sehingga memudahkan Tim Analisa memahami informasi secara cepat, informatif, dan terstruktur. Berdasarkan hasil pengujian dengan metode BlackBox Testing dan User Acceptance Testing (UAT), seluruh fitur pada Dashboard BankData berfungsi sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem dapat membantu Tim Analisa Pussiber Inteltekhan Kemhan dalam proses monitoring dan pengelolaan. visualisasi data berita keamanan siber secara efektif, efisien, dan mudah digunakan.

5.2 Saran

Agar Dashboard BankData terus berkembang dan memberikan manfaat yang lebih luas, beberapa saran yang dapat diberikan antara lain:

1. Melakukan pengembangan sistem secara berkala agar dashboard tetap relevan dengan perkembangan teknologi dan kebutuhan monitoring keamanan siber.
2. Menambahkan fitur pendukung seperti notifikasi atau *alert* untuk memberikan informasi *real-time* jika terdapat berita atau ancaman keamanan siber.
3. Menyelenggarakan pelatihan khusus bagi pengguna sistem agar dapat mengoperasikan seluruh fitur secara optimal.

4. Mengembangkan versi mobile agar dashboard dapat diakses lebih fleksibel melalui berbagai perangkat, sehingga mendukung mobilitas Tim Analisa dalam monitoring data.