

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Aplikasi sistem informasi keuangan berbasis website untuk Desa Wisata Krebet berhasil dirancang dan dibangun melalui beberapa tahapan pengembangan. Pada tahap perancangan, alur sistem digambarkan menggunakan metode flowchart untuk memudahkan pemahaman proses kerja sistem. Struktur basis data dirancang dengan menggunakan Entity Relationship Diagram (ERD), sedangkan tampilan antarmuka (UI) dikembangkan dalam bentuk wireframe menggunakan aplikasi Figma.

Selanjutnya, proses pembangunan aplikasi dilakukan menggunakan Visual Studio Code (VS Code) sebagai editor, dengan bahasa pemrograman PHP versi 8.0. Untuk pengelolaan dan penyimpanan database, digunakan MySQL yang dijalankan melalui platform XAMPP.

Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode Black Box Testing, seluruh fitur dalam aplikasi telah berjalan sesuai dengan alur sistem yang telah dirancang, sehingga sistem dinyatakan berfungsi dengan baik dan siap digunakan.

5.2 Saran

1. Fitur *Multi-User*

Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur *multi-user*, sehingga pengguna dengan peran berbeda seperti bendahara, ketua pengelola, dan admin memiliki hak akses masing-masing. Hal ini akan meningkatkan keamanan dan efisiensi pengelolaan data keuangan.

2. Integrasi dengan Fitur Lain

Pengembangan selanjutnya adalah integrasi dengan fitur pendukung seperti reservasi homestay, pemesanan paket wisata, dan layanan lainnya. Integrasi ini memungkinkan data keuangan tercatat otomatis dari aktivitas ekonomi desa.

3. Penggunaan Framework yang Lebih Aman

Meskipun sistem berbasis web native, ke depan dapat dikembangkan menggunakan framework seperti Laravel, Django, atau Spring Boot yang memiliki fitur keamanan lebih lengkap untuk menjaga integritas dan kerahasiaan data.