BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi, serta pengujian terhadap Sistem Informasi Layanan Jasa Desain Arsitektur pada Studio KKAAF Berbasis Web, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Layanan Jasa Desain Arsitektur pada Studio KKAAF berbasis web telah berhasil dirancang dan dibangun untuk mendukung penyajian informasi layanan, portofolio desain, kategori desain, serta galeri secara terstruktur, sistematis, dan mudah diakses oleh pengguna.
2. Sistem menyediakan fitur pencarian dan filter desain yang memudahkan customer dalam menemukan desain sesuai kebutuhan, serta dilengkapi dengan fasilitas booking jasa desain dan pembayaran uang muka (DP) secara online, sehingga proses pemesanan menjadi lebih efektif dan efisien.
3. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode Black Box Testing, seluruh modul dan fitur utama sistem, seperti login, pengelolaan desain, kategori, galeri, booking, pembayaran DP, laporan, dan manajemen pengguna, telah berjalan sesuai dengan fungsi yang diharapkan tanpa ditemukan kesalahan fungsional yang signifikan.
4. Sistem mampu mengintegrasikan seluruh data yang berkaitan dengan layanan desain arsitektur ke dalam satu basis data terpusat, sehingga memudahkan pihak Studio KKAAF dalam mengelola data secara digital, mengurangi ketergantungan pada pencatatan manual, serta meminimalkan

risiko kehilangan data.

5. Tampilan antarmuka sistem yang responsif memungkinkan sistem diakses melalui berbagai perangkat, baik desktop maupun mobile, sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan kepada customer serta mendukung kegiatan promosi dan operasional Studio KKAAF secara lebih optimal.

6.2 SARAN

1. Untuk pengembangan selanjutnya, sistem dapat ditambahkan fitur konsultasi online atau live chat antara customer dan desainer agar komunikasi dapat dilakukan secara langsung dan lebih interaktif.
2. Perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut pada aspek transaksi dan keamanan data, seperti peningkatan sistem autentikasi dan perlindungan data pengguna, agar sistem menjadi lebih aman, andal, dan siap digunakan dalam jangka panjang.