

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan menerapkan metode Waterfall dalam pembuatan website untuk Toko Zulfayya Collection, website tersebut dapat dikembangkan secara terstruktur dan berurutan melalui tahap-tahap yang jelas, mulai dari perencanaan hingga implementasi. Hal ini diharapkan dapat menghasilkan website yang efektif sebagai media informasi yang memenuhi kebutuhan pengguna Toko Zulfayya Collection.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil , berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan dan pemeliharaan di masa depan:

1. Pemantauan dan Pemeliharaan: Implementasikan sistem pemantauan yang lebih komprehensif untuk mendeteksi dan menangani masalah secara proaktif. Rencana pemeliharaan rutin juga perlu disusun untuk memastikan sistem tetap berjalan dengan optimal.
2. Skalabilitas dan Kinerja: Lakukan pengujian beban (load testing) secara berkala untuk memastikan sistem dapat menangani peningkatan jumlah pengguna dan data. Pertimbangkan untuk mengoptimalkan kinerja dengan caching dan teknik optimasi lainnya.
3. Keamanan: Terus perbaiki dan tingkatkan langkah-langkah keamanan untuk melindungi data pengguna dan mencegah serangan siber. Audit keamanan secara berkala juga disarankan.
4. Feedback Pengguna: Kumpulkan dan analisis feedback dari pengguna secara terus-menerus untuk memahami kebutuhan dan masalah yang mungkin muncul. Gunakan feedback ini untuk perbaikan dan pengembangan fitur baru.

Dengan mengikuti saran-saran ini, diharapkan sistem yang telah dibangun dapat terus berkembang dan memberikan nilai tambah yang signifikan bagi pengguna dan organisasi.

