

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang Anda tarik dari penelitian yang telah dilakukan memberikan gambaran yang jelas tentang perancangan dan implementasi sistem informasi manajemen keuangan dan kegiatan pada Masjid Babur Rahma Rembon. Berikut adalah beberapa poin penting yang dapat disimpulkan dari pernyataan Anda:

1. Pemilihan Model Perancangan: Penggunaan UML (Unified Modeling Language) dengan dua diagram, yaitu Use Case Diagram dan Activity Diagram, menunjukkan pendekatan perancangan yang sistematis dan terstruktur. Diagram Use Case digunakan untuk mendeskripsikan interaksi antara aktor dan sistem, sementara Activity Diagram membantu dalam memodelkan alur kerja atau proses.
2. Teknologi dan Bahasa Pemrograman: Penggunaan PHP sebagai bahasa pemrograman menunjukkan pilihan yang umum digunakan untuk pengembangan aplikasi web. Penggunaan framework CodeIgniter dapat membantu mempercepat pengembangan dan memperindah tampilan aplikasi.
3. Penerapan Metode Prototype: Penerapan metode prototyping dalam pengembangan sistem informasi manajemen keuangan dan kegiatan pada masjid berhasil dilakukan. Prosesnya melibatkan identifikasi masalah, pengumpulan data terkait, analisis data,

perancangan sistem, pengembangan, pengujian, dokumentasi, dan penarikan kesimpulan. Ini menunjukkan pendekatan iteratif dalam pengembangan sistem.

4. Fokus pada Manajemen Keuangan dan Kegiatan Masjid: Sistem dirancang khusus untuk mengelola keuangan dan kegiatan di dalam masjid. Hal ini menunjukkan pemahaman mendalam terhadap kebutuhan dan tuntutan administratif yang unik pada lingkungan masjid.

5. Tahapan Proses Pengembangan: Proses pengembangan mencakup tahapan identifikasi masalah, pengumpulan data, analisis, perancangan, pengembangan, pengujian, dokumentasi, dan penarikan kesimpulan. Setiap tahapan dilakukan dengan seksama untuk memastikan kualitas dan kesesuaian sistem dengan kebutuhan pengguna.

Kesimpulan tersebut memberikan gambaran tentang pendekatan metodologis dan teknis yang diterapkan dalam pengembangan sistem informasi tersebut. Jika Anda memiliki pertanyaan lebih lanjut atau ingin memberikan informasi tambahan, silakan beri tahu saya..

Namun, perlu diingat bahwa hasil pengujian adalah refleksi dari kondisi dan skenario pengujian tertentu. Pemeliharaan dan pemantauan terus-menerus diperlukan untuk memastikan sistem tetap handal dan dapat beradaptasi dengan perubahan lingkungan atau kebutuhan pengguna yang mungkin muncul di masa mendatang. persentase yang diperoleh dari 80%. Dari 6 pertanyaan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas penelitian dan peneliti ingin menambah saran telah diperoleh, dari beberapa saran walaupun banyaknya keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Sayangnya, sepertinya terjadi pemotongan atau kelupaan pada kalimat terakhir Anda. Anda dapat melanjutkan atau memberikan informasi lebih lanjut agar saya dapat membantu dengan perbaikan dan pengembangan penelitian ini di kemudian hari. Jika ada aspek tertentu yang ingin Anda tinjau atau tingkatkan, beri tahu saya, dan saya akan berusaha memberikan saran yang berguna. hari yaitu:

1. sistem informasi bisa di angkat kembali kedepannya mungkin lebih bisa di tingkatkan dengan mobile contohnya berbasis *android* agar. pengalaman pengguna yang mudah diakses di mana pun dan kapan pun.
2. Untuk mengembangkan sistem menggunakan teknologi yang lebih canggi lagi dan menggunakan teknologi lain pada *web application* lainnya.