

BAB VI

PENUTUP

Bagian ini menyajikan kesimpulan dan saran dalam laporan tugas akhir ini. Kesimpulan memberikan ringkasan dari hasil penelitian yang diperoleh, sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan sejak awal. Saran disampaikan sebagai harapan-harapan yang dapat menjadi acuan untuk pengembangan penelitian lebih lanjut di masa mendatang.

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam perancangan dan pembangunan sistem informasi pengelolaan donasi, agenda kegiatan, dan distribusi di Panti Asuhan Aisyiyah Kota Pariaman, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Pengelolaan Donasi, Agenda Kegiatan, dan Distribusi di Panti Asuhan Aisyiyah Kota Pariaman telah berhasil dibangun dengan metode *waterfall*. Hal ini didukung dengan hasil pengujian semua fungsionalitas telah teruji dengan baik sesuai perancangan awal.
2. Penerapan sistem ini berhasil meningkatkan efisiensi operasional secara signifikan, dengan pengurangan waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan berbagai proses pengelolaan operasional, seperti pencatatan donasi, pengelolaan agenda, distribusi, dan pembuatan laporan. Peningkatan efisiensi waktu tercatat hingga 90,5%.
3. Sistem ini juga meningkatkan efektivitas pengelolaan data dan transparansi operasional. Keakuratan data yang tercatat lebih terjamin, mengurangi risiko kesalahan manusia, dan meningkatkan kualitas laporan keuangan. Pengelolaan agenda, distribusi, serta komunikasi dengan donatur dan sukarelawan kini lebih terkoordinasi dan transparan, yang mempercepat pengambilan keputusan dan mempermudah pemantauan kegiatan.

Dengan demikian, sistem informasi yang telah dibangun tidak hanya meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam operasional, tetapi juga memberikan nilai tambah dalam pengelolaan dan transparansi operasional Panti Asuhan Aisyiyah Kota Pariaman.

6.2. Saran

Aplikasi sistem informasi pengelolaan donasi, agenda kegiatan, dan distribusi di Panti Asuhan Aisyiyah Kota Pariaman masih memerlukan pengembangan lebih lanjut seiring dengan dinamika yang terjadi di panti asuhan. Oleh karena itu, disarankan untuk menambah fitur seperti pengelolaan rekam jejak kegiatan untuk memudahkan dokumentasi dan evaluasi. Integrasi dengan media sosial juga penting untuk meningkatkan visibilitas panti dan memperluas jangkauan dukungan dari masyarakat. Selain itu, penambahan fitur keamanan data yang lebih kuat diperlukan untuk melindungi informasi sensitif, baik terkait anak-anak asuh maupun transaksi keuangan. Dengan pengembangan tersebut, diharapkan sistem dapat lebih mendukung operasional panti asuhan secara efektif dan aman.

