

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pengelolaan data yang sedang berjalan saat ini di panti asuhan Al-Amin Garut masih menggunakan metode manual dan terpisah. Pada data anak dan pengurus, sekretaris menggunakan Microsoft word dalam pencatatannya. Sedangkan pada data donasi dan pengeluaran, bendahara menggunakan catatan manual di buku.
2. Sistem informasi pengelolaan data panti asuhan yang dibangun mampu membantu pihak panti asuhan Al-Amin Garut dalam urusan pengelolaan data seperti data anak, pengurus, donasi, serta pengeluaran. Di sistem ini juga pihak panti dapat membuat artikel kegiatan untuk informasi serta fitur donasi via transfer bank untuk donatur yang ingin berdonasi.
3. Hasil pengujian fitur menggunakan metode *black box testing* yang telah diuji oleh sekretaris dan bendahara panti asuhan menunjukkan fitur dapat berjalan dengan baik serta tidak ditemukan *error* atau *bug* yang terjadi pada sistem. Selain itu, sekretaris menyarankan beberapa penambahan atribut pada tabel database anak dan pengurus.

5.2 Saran

Penelitian ini tidak terlepas dari keterbatasan dalam pelaksanaannya sehingga masih terdapat kelemahan yang dapat dijadikan bahan pertimbangan dalam penelitian selanjutnya. Oleh karena itu, penulis menyampaikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Disarankan agar panti asuhan Al-Amin Garut mulai beralih menggunakan sistem informasi berbasis web yang terintegrasi. Dengan adanya sistem ini, pengelolaan data anak, pengurus, donasi, dan pengeluaran dapat dilakukan secara lebih efektif, cepat, serta meminimalisir risiko kehilangan maupun kesalahan pencatatan data. Selain itu, penggunaan sistem berbasis web juga akan memudahkan proses pencarian, penyimpanan, serta pembuatan laporan

secara otomatis, sehingga pekerjaan sekretaris dan bendahara menjadi lebih ringan dan terorganisir.

2. Menambahkan fitur pendaftaran anak secara langsung di website. Orang tua atau wali dapat langsung mengisi data diri anak beserta dokumen pendukung yang dibutuhkan tanpa harus datang langsung ke panti. serta membantu pihak panti dalam melakukan seleksi dan verifikasi data. Selain itu, penambahan fitur donasi *online* langsung dari website yang diharapkan dapat menjangkau masyarakat lebih luas.
3. Pengujian yang dilakukan saat ini masih terbatas pada aspek fungsionalitas. Oleh karena itu, disarankan untuk melakukan jenis pengujian sistem lain guna meningkatkan kualitas sistem secara keseluruhan.