

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut

- 1) Tujuan tercapai Sistem berhasil dirancang dan dikembangkan menggunakan *Framework Laravel* dan *database MySQL*, menggantikan pencatatan donasi manual menjadi digital terintegrasi.
- 2) Transparansi meningkat Didukung *Fitur* laporan transparansi keuangan, *Dashboard* donatur *real-time* , data penerima manfaat dengan dokumentasi foto, dan laporan keuangan unduh format *PDF*.
- 3) *Fitur* inti lengkap Meliputi manajemen program donasi, verifikasi transaksi oleh *Admin*, pencatatan penerima manfaat, dan pengelolaan konten *Website*.
- 4) Pengujian kusioner dapat disimpulkan dari hasil persentase kelayakan = $(90/96) \times 100\% = 93,75\%$ dari hasil penilaian ini memperoleh kategori sangat layak

5.2 Saran

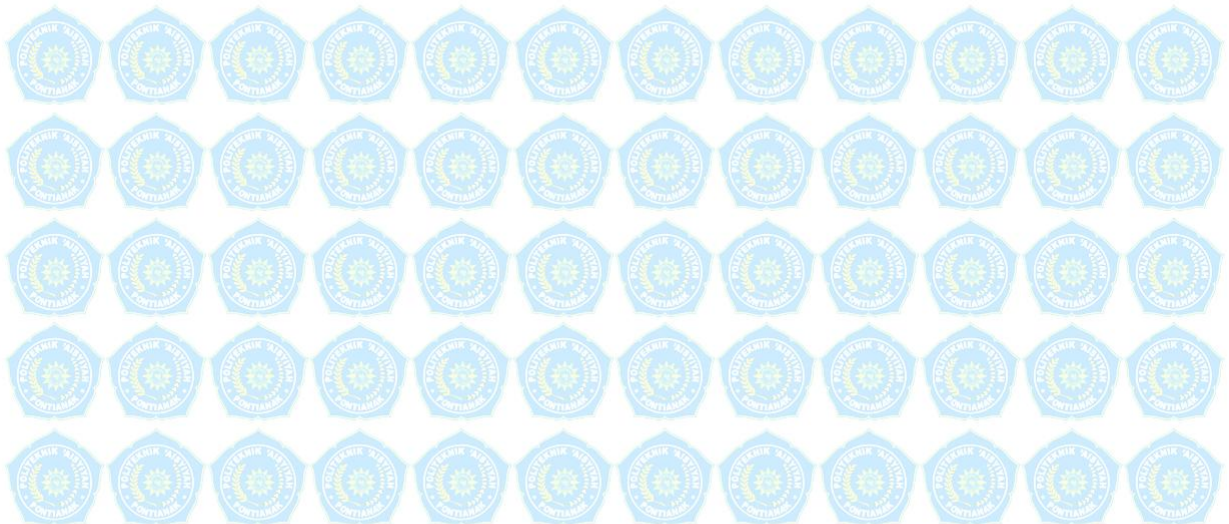
Berdasarkan hasil penelitian dan keterbatasan sistem yang telah dibangun, terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk membangun sistem selanjutnya.

- 1) Integrasi *payment gateway* Menggunakan *Midtrans* atau *Xendit* agar donatur bisa membayar langsung tanpa konfirmasi manual.
- 2) Notifikasi otomatis Melalui *email* atau *Whatsapp API* untuk memantau status donasi secara *real-time* .

- 3) Pengembangan versi *mobile* Menggunakan *Flutter* atau *React Native* untuk memperluas jangkauan akses pengguna.
- 4) Penguatan keamanan Enkripsi data sensitif, autentikasi dua faktor, dan arsitektur sistem yang lebih *scalable*.
- 5) *Deployment* ke *hosting publik* Agar sistem dapat diakses seluruh *stakeholder* tanpa batasan lokasi dan waktu.

PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK