

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi yang pesat dalam beberapa dekade terakhir telah membawa perubahan mendasar di berbagai aspek kehidupan, termasuk dalam tata kelola lembaga sosial dan keagamaan. Teknologi berbasis *Website* kini menjadi salah satu instrumen utama yang dimanfaatkan untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan data, akuntabilitas pelaporan, serta keterbukaan informasi kepada publik secara luas (Pendidikan et al., 2023).

Dari sisi teknis pengembangan sistem telah membuktikan bahwa sistem informasi Pengelolaan Dana donatur berbasis *Website* yang dibangun menggunakan metode *Waterfall* mampu mempermudah pencatatan dan penyimpanan data donasi secara efisien (Dharma et al., 2023). Sementara itu, tentang sistem informasi penyaluran dana zakat berbasis *Website* menggunakan *Framework Laravel* berhasil membangun sistem yang lulus pengujian *Black-Box Testing* dengan tingkat keberhasilan 100%, sekaligus menjadikan *Laravel* sebagai *Framework* yang andal dan terstruktur untuk pengembangan sistem sejenis (Munir et al, 2024)

LAZISMU (Lembaga Amil Zakat, Infak, dan Sedekah Muhammadiyah) merupakan lembaga filantropi Islam yang bertugas menghimpun dan mendistribusikan dana zakat, infak, dan sedekah (ZIS) dari masyarakat. Lembaga ini dibentuk atas prakarsa Pimpinan Pusat Muhammadiyah dan beroperasi berdasarkan Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2011 tentang Pengelolaan Zakat (Iqbal et al., 2022). Di Kalimantan Barat, khususnya di At Tanwir Al

Khazim Muhammadiyah, proses pengelolaan donasi masih dilakukan secara konvensional, yaitu menggunakan buku kas manual tanpa ada sistem informasi yang terintegrasi.

Terdapat Penelitian Sebelumnya terkait zakat yang dilakukan oleh (Andreani et al., 2022). Temuan ini menjadi landasan penting bahwa penerapan teknologi informasi bukan sekadar modernisasi, melainkan kebutuhan mendasar untuk menjaga integritas pengelolaan dana umat. Sejalan dengan (Rozab et al., 2023) dalam penelitiannya tentang implementasi teknologi informasi berbasis *Website* pada unit Pengumpul Zakat menyimpulkan bahwa penggunaan sistem berbasis *Website* mampu meningkatkan efektivitas penghimpunan dana sekaligus meningkatkan akurasi pelaporan zakat.

Kondisi tersebut menimbulkan sejumlah permasalahan yang berdampak pada kualitas layanan lembaga, di antaranya sulitnya pemantauan aliran dana secara transparansi Pengelolaan Dana, tingginya risiko kesalahan pencatatan, dan minimnya akses donatur terhadap laporan penggunaan dana yang telah mereka sumbangkan. Padahal, kepercayaan muzakki terhadap lembaga amil zakat sangat bergantung pada sejauh mana lembaga tersebut mampu menunjukkan akuntabilitas dan transparansi dalam Pengelolaan Dana ZIS (Wulaningrum et al, 2020).

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan, maka diperlukan pengembangan sistem informasi manajemen donasi digital berbasis *Website* yang mampu mengintegrasikan seluruh proses pengelolaan donasi di LAZISMU At Tanwir Al Khazim Muhammadiyah Kalimantan Barat. Dengan hadirnya sistem ini, diharapkan pengelolaan dana menjadi lebih transparan, efisien, dan dapat di

pertanggungjawabkan kepada seluruh pemangku kepentingan. karena nya, penelitian ini mengangkat judul: "Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Donasi Digital Berbasis *Website* Untuk Meningkatkan Transparansi Pengelolaan Dana Lazismu Di At Tanwir Al Khazim Muhammadiyah Kalimantan Barat" dengan penelitian harapan dapat menghasilkan sistem yang fungsional, transparan, dan mampu meningkatkan kepercayaan masyarakat terhadap pengelolaan dana umat.

2.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dan mengembangkan sistem informasi manajemen donasi digital berbasis *Website* untuk LAZISMU At Tanwir Al Khazim Muhammadiyah Kalimantan Barat?
2. Bagaimana sistem yang dikembangkan dapat meningkatkan transparansi Pengelolaan Dana LAZISMU kepada para donatur?
3. Bagaimana tingkat kelayakan sistem informasi yang dikembangkan berdasarkan pengujian *Black-Box*?

3.1 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi manajemen donasi digital berbasis *Website* bagi LAZISMU At Tanwir Al Khazim Muhammadiyah Kalimantan Barat, guna meningkatkan transparansi, efisiensi, dan akuntabilitas Pengelolaan Dana donasi kepada muzakki.

1.3.1 Tujuan Umum

1. Mempermudah muzakki dan Tim Kantor Layanan (KL) dalam berdonasi dan menginformasikan hasil donasi.
2. Mengembangkan sistem informasi manajemen donasi digital berbasis *Website* yang dapat meningkatkan transparansi dan efisiensi Pengelolaan Dana LAZISMU At Tanwir Al Khazim Muhammadiyah Kalimantan Barat.

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Merancang sistem informasi yang mempermudah pengelolaan data penerimaan dan distribusi donasi di LAZISMU At Tanwir Al Khazim Muhammadiyah Kalimantan Barat.
2. Menyediakan pelaporan secara transparansi Pengelolaan Dana di sampaikan oleh *public* dan dapat diakses oleh donatur sebagai wujud transparansi Pengelolaan Dana.

4.1 Ruang Lingkup

Untuk menjaga fokus penelitian agar tidak melebar dari permasalahan yang telah ditetapkan, maka ruang lingkup penelitian ini dibatasi sebagai berikut:

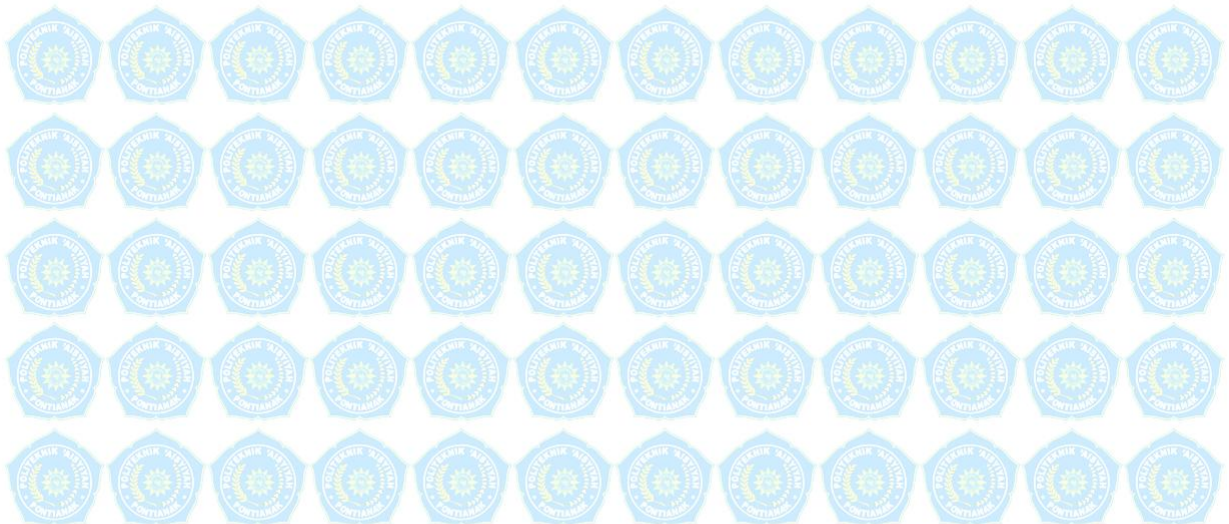
1. Sistem informasi yang dikembangkan berbasis *Website* dan dapat diakses melalui komputer maupun *smartphone*.
2. Sistem mencakup pengelolaan data penerimaan donasi, program donasi, distribusi dana, dan pelaporan keuangan LAZISMU At Tanwir Al Khazim Muhammadiyah Kalimantan Barat.
3. Pengguna sistem terdiri dari dua jenis aktor, yaitu *Administrator* (pengurus

LAZISMU) dan Donatur.

4. Data dan kebutuhan sistem diperoleh melalui observasi langsung dan wawancara dengan pengurus LAZISMU At Tanwir Al Khazim Muhammadiyah Kalimantan Barat.
5. Pengembangan sistem menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *Framework Laravel* dan *database*.
6. Metode pengembangan sistem menggunakan pendekatan SDLC model

Waterfall. PERPUSTAKAAN

NPP. 6171052A2000001



POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK