

ABSTRAK

Tabungan kurban merupakan simpanan dari pendapatan masyarakat yang digunakan untuk melakukan ibadah kurban. Saat ini, data tabungan kurban dikelola menggunakan Microsoft Excel. Pengelolaan data menggunakan Microsoft Office sering menimbulkan masalah yang berkaitan dengan data donatur dan tabungan kurban belum tertata dengan baik, sulit dalam pencarian informasi, pencarian data, serta ketidakakuratan data. Untuk mendukung pengelolaan data tabungan kurban diperlukan sebuah aplikasi untuk menghasilkan informasi dan laporan tabungan kurban. Metode penelitian yang diterapkan adalah *System Development Life Cycle (SDLC)* menggunakan model Waterfall dengan tahapan *communication, planning, modelling, construction, dan deployment*. Untuk pengujian fungsionalitas aplikasi ini menggunakan metode black box testing. Hasil dibangunnya aplikasi ini, donatur dapat memesan paket hewan kurban, melihat saldo dan transaksi tabungan kurban serta pihak Lembaga Amil Zakat Infaq dan Shodaqoh (LAZIS) Syamsul 'Ulum ini dapat mengelola data tabungan kurban untuk dijadikan sebagai informasi dan laporan melalui aplikasi tabungan kurban ini.

Kata Kunci: *System Development Life Cycle, Waterfall, Black Box Testing, Aplikasi, Kurban*