

ABSTRAK

Yayasan Ma'had Abu Aziz merupakan Yayasan yang menaungi Sekolah Dasar Abu Aziz yang beralamat di jalan Jamaras IV nomor 11B Kota Bandung. Yayasan ini mengelola pencatatan pemasukan dana dan pencatatan pengeluaran dana. Yayasan Ma'had Abu Aziz mengalami kesulitan saat melakukan pencatatan pemasukan dan pengeluaran dana yang masih dilakukan secara manual karena tidak adanya sistem informasi administrasi yang terkomputerisasi. Berdasarkan permasalahan tersebut, dibangun aplikasi berbasis *web* yang dapat mengelola pemasukan dan pengeluaran dana, menghasilkan jurnal umum, buku besar, dan laporan keuangan berupa laporan pemasukan dana dan pengeluaran dana. Aplikasi berbasis *web* dibangun dengan metode berorientasi objek, pengembangan perangkat lunak menggunakan metode *Software Development Life Cycle Waterfall* (SDLC), pemrograman menggunakan *Hypertext Preprocessor* (PHP) dengan *framework Codeigniter*, untuk mengelola *database* menggunakan MySQL, dan pengujian menggunakan *black-box testing*. Aplikasi berhasil membantu memudahkan Yayasan Ma'had Abu Aziz melakukan pencatatan penerimaan dan pengeluaran dana dari semua sumber.

Kata Kunci: aplikasi berbasis web, keuangan, pemasukan dan pengeluaran dana, Codeigniter, PHP