

## ABSTRAK

---

Yayasan Ma'had Abu Aziz merupakan Yayasan yang menaungi Sekolah Dasar Abu Aziz yang beralamatkan di Jl. Jamaras IV No. 11B Kota Bandung tersebut mengelola manajemen aset. Yayasan Ma'had Abu Aziz mengalami kesulitan saat melakukan pencatatan terhadap aset yang masih dilakukan secara manual karena tidak adanya sistem informasi administrasi yang terkomputerisasi. Berdasarkan permasalahan tersebut, dibangun aplikasi web yang dapat mengelola manajemen aset ini menghasilkan jurnal umum, buku besar, dan laporan keuangan. Dengan adanya aplikasi berbasis web yang dibangun dengan metode orientasi objek, pengembangan aplikasi menggunakan *SDLC waterfall* dan juga menggunakan program *PHP* dan *framework codeigniter*, untuk mengelola *database* menggunakan MySQL dan menggunakan pengujian *black box testing* yang dapat membantu memudahkan Yayasan Ma'had Abu Aziz melakukan manajemen aset dari semua sumber.

Kata Kunci: Aplikasi berbasis web, Keuangan, Manajemen dan Penyusutan Codeigniter, dan PHP