

ABSTRAK

Yayasan Al-Kautsar merupakan lembaga non profit yang bergerak di bidang pendidikan, keagamaan, dan usaha yang terletak di Jalan Saluyu Indah Raya Komplek Perumahan Riung Bandung Kelurahan Derwati Kecamatan Rancasari Kota Bandung. Dalam menjalankan kegiatan di Yayasan ini memerlukan aktiva tetap yang tidak sedikit, di setiap bidang terdapat aktiva tetap sebagai penunjang dalam kegiatannya seperti kursi, meja, papan tulis, kipas angin dan aktiva lainnya. Aktiva tetap tersebut tidak memiliki catatan khusus mengenai penyusutan aktiva tetap, pembelian aktiva dan perbaikan aktiva tetap. Perhitungan penyusutan dilakukan dengan cara taksiran umur ekonomis dari setiap aktiva yang ada. Berdasarkan masalah yang sudah dijelaskan, dibangun sebuah aplikasi web yang dapat menghitung penyusutan aktiva tetap dan pembelian aktiva dan perbaikan dari aktiva tersebut. Aplikasi dibangun dengan metode *waterfall* dengan pengembangan *Software Development Life Cycle* (SDLC) serta menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework Codeigniter* dan *database MySQL* dan dirancang dengan metode berorientasi objek. Aplikasi ini mampu menangani perhitungan penyusutan setiap aktiva dengan menggunakan dua metode yaitu metode garis lurus dan metode saldo menurun ganda, pencatatan dan perhitungan pembelian aktiva dan perbaikan serta laporan atas kegiatan penyusutan dan pembelian untuk memenuhi kebutuhan informasi mengenai aktiva tetap yang ada di Yayasan Al-Kautsar Bandung.

Kata kunci : Aktiva Tetap, Penyusutan, Aplikasi, Metode Garis Lurus, Metode Saldo Menurun Ganda