

ABSTRAK

Sistem informasi akuntansi adalah organisasi yang terdiri dari metode, formulir-formulir dan catatan-catatan yang terkoordinasikan untuk mengumpulkan dan melaporkan mengenai data keuangan (*financial*). (Amroni : 2015). Pada penelitian skripsi ini, penulis akan melakukan penelitian terhadap penyusutan aktiva tetap pada Dinas SDA CKTR PROVSU. Beberapa kelemahan pada Dinas SDA CKTR PROVSU yaitu belum diterapkannya sebuah aplikasi akuntansi pencatatan penyusutan aktiva peralatan irigasi yang berdampak buruk terhadap pencatatan keuangan sehingga sering terjadi kesalahan dalam perhitungan penyusutan aktiva, seringkali mengalami perhitungan dan penyimpanan data ganda (*redudancy data*) serta laporan keuangan sering mengalami keterlambatan dan hasil yang tidak akurat untuk dilaporkan kepada Kepala Dinas. Perhitungan penyusutan aktiva tetap dilakukan penulis dengan menggunakan *Garis Lurus*, dimana *Garis Lurus* ini menganggap aktiva tetap akan memberikan kontribusi yang merata di sepanjang masa penggunaannya, sehingga aset tetap akan mengalami tingkat penurunan fungsi yang sama dari periode ke periode hingga aset tetap ditarik dari penggunaannya dalam operasional perusahaan.. Tujuan dari penelitian ini yaitu membuat sistem akuntansi yang dapat mempermudah dalam pencatatan hingga membuat laporan penyusutan aktiva tetap dan merancang dan membangun sebuah sistem yang dapat menyimpan data yang memungkinkan untuk tidak terjadi nya redudansi (ganda) data dan kehilangan data akibat kelalaian penyimpanan data.

Kata Kunci : Penyusutan, Aset Tetap, Garis Lurus