

ABSTRACT

Badan Nasional Pengelola Perbatasan (BNPP) is a government support agency in charge of state border. The asset management section is one part of BNPP that is responsible for managing all assets. BNPP currently is still using physical documents, so the agency cannot see the value of assets today. This makes it difficult when asset data is required for reports to supervisors and related agencies. Solutions to overcome the issue is using information technology and by using the theory of straight-line depreciation model by looking at the system of current assets to calculate depreciation of asset value. The recording and calculation of asset values can be automated directly on time and in making asset reports can be more accurate.

Keywords: asset, asset management, incremental, asset depreciation



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

Badan Nasional Pengelola Perbatasan (BNPP) merupakan lembaga pendukung pemerintahan yang bertugas pengelolaan perbatasan negara. Bagian pengelola aset merupakan salah satu bagian dari BNPP yang bertugas mengelola seluruh aset yang dimiliki. Pengelolaan data aset BNPP masih menggunakan dokumen fisik, sehingga instansi tidak bisa mengetahui nilai aset yang dimiliki saat ini. Hal ini menyulitkan saat data aset diperlukan untuk laporan ke atasan dan instansi terkait. Solusi untuk mengatasinya dapat memanfaatkan teknologi informasi berupa aplikasi yang berbasis web dan dengan menggunakan teori penyusutan model garis lurus dengan melihat system aktiva lancar untuk penghitungan penyusutan nilai aset. Hasilnya maka dalam pencatatan dan perhitungan nilai aset dapat otomatis secara langsung tepat waktu, serta dalam membuat laporan aset dapat lebih akurat.

Kata kunci: aset, pengelolaan aset, *incremental*, penyusutan aset

