

ABSTRAK

Aset Desa adalah barang milik desa yang berasal dari kekayaan asli milik desa, dibeli atau diperoleh atas beban Anggaran yang sah. Pada Desa Mekar Baru, kegiatan manajemen aset sudah dilakukan dengan menggunakan dukungan perangkat komputer, namun belum dibuat sistem khusus untuk melakukan kegiatan tersebut, kegiatan manajemen aset saat ini masih didukung dengan penggunaan software spreadsheet dan pengarsipan hanya dengan hardfile saja. Aset yang dimiliki oleh Desa Mekar Baru seperti aset tanah, aset barang dan mesin, aset angkutan, aset alat kesehatan, aset komputer, aset bangunan belum terkontrol dengan baik sehingga menyulitkan dalam memonitoring penyusutan setiap aset. Desa Mekar Baru juga mengalami kesulitan dalam mengetahui aset mana yang harus diperpanjang usianya atau aset mana yang harus dihapus. Kondisi ini tentunya memberikan dampak dalam penyusunan anggaran pembelian barang dan biaya pemeliharaan aset. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan sebuah aplikasi pengelolaan aset untuk mendukung kegiatan pencatatan dan pengelolaan aset yang sedang berjalan pada Desa Mekar Baru sekaligus menampilkan data pemetaan lokasi asetnya.

Metode penelitian yang dilakukan pada penelitian ini terbagi dalam beberapa tahap, dimana pada tahap perancangan perangkat lunaknya mengikuti setiap tahapan tahapan dari metode *Waterfall*. Penelitian ini adalah penelitian studi kasus dengan mempelajari apa saja permasalahan yang dihadapi oleh Desa Mekar Baru Kabupaten Kubu Raya dalam pengelolaan data aset. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat kesimpulan bahwa kebijakan pengelolaan aset desa di Desa Mekar Baru Kabupaten Kubu Raya dirancang agar dalam pengolalaan data aset akan lebih mudah. Dengan adanya pengolalaan data aset desa ini dapat membantu para staf Kantor Desa Mekar Baru Kabupaten Kubu Raya dalam Pengelolaan data aset secara maksimal dapat mengetahui lokasi aset yang ada, bagi masyarakat juga dapat mengetahui aset apa saja yang dimiliki oleh desa itu sendiri. Pada Aplikasi Pemetaan Lokasi Aset Pada Desa Mekar Baru Kabupaten Kubu Raya dibuat dalam bentuk berbasis web yang bertujuan dapat mempermudah bagian Staf Kantor Desa dalam melakukan pengolahan data karena dapat dikerjakan di mana saja dan bagi masyarakat dapat dengan mudah mengetahui aset apa yang dimiliki oleh desa.

Kata kunci: Aset Desa, Pemetaan, *Website*

ABSTRACT

Village assets are village assets originating from the village's original assets, purchased or obtained at the expense of the Village Revenue and Expenditure Budget (APBDesa) or other legitimate rights acquisitions. In Mekar Baru Village, asset management activities have been carried out using computer support, but a special system has not been created to carry out these activities, asset management activities are currently still supported by the use of spreadsheet software and archiving only with hard files. The assets owned by Mekar Baru Village such as land assets, goods and machinery assets, transportation assets, medical equipment assets, computer assets, building assets have not been controlled properly, making it difficult to monitor the depreciation of each asset. Mekar Baru Village also has difficulty knowing which assets should be extended or which assets should be written off. This condition certainly has an impact on the preparation of the budget for the purchase of goods and the cost of maintaining assets. The purpose of this research is to produce an asset management application to support ongoing asset recording and management activities in Mekar Baru Village as well as displaying asset location mapping data.

The research method carried out in this study is divided into several stages, where at the software development stage follows the stages of the Waterfall method. This research is a case study research by studying the problems faced by Mekar Baru Village, Kubu Raya Regency in processing asset data. Based on the results of the research and discussion, it can be concluded that the village asset management policy in Mekar Baru Village, Kubu Raya Regency is designed so that asset data processing will be easier. With the processing of village asset data, it can help the staff of the Mekar Baru Village Office, Kubu Raya Regency in managing asset data to the maximum extent that they can find out the location of existing assets, the community can also find out what assets are owned by the village itself. The Asset Location Mapping Application in Mekar Baru Village, Kubu Raya Regency is made in a web-based form which aims to make it easier for the Village Office Staff to process data because it can be done anywhere and for the community to easily find out what assets are owned by the village.

Keywords: Village Assets, Mapping, Website