

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan beberapa hal yaitu :

1. Sistem informasi manajemen aset saat ini memiliki kelemahan yaitu pencatatan belum detail sehingga menyulitkan untuk memonitor setiap pergerakan aset. Tidak ada yang melakukan inventarisasi aset sehingga pengadaan aset berlebih, tidak ada yang mengontrol, tidak ada yang menjaga dan memelihara aset.

2. Hasil usulan rancangan sistem informasi manajemen aset sebagai berikut :

- Adanya perencanaan kebutuhan aset : seluruh aset bisa dioptimalkan sehingga perusahaan dapat menghemat biaya setiap ada proyek baru.
- Adanya tahap pengadaan aset : keputusan dalam membeli atau menggunakan aset lama menjadi lebih cepat.
- Adanya inventarisasi aset : aset lebih mudah ditelusuri karena aset memiliki identitas masing-masing.
- Adanya legal audit aset : aset akan terkontrol sehingga data aset sesuai dengan stock fisiknya.
- Adanya pengoperasian dan pemeliharaan aset : apabila proyek lain membutuhkan aset tersebut bisa langsung digunakan kembali.
- Adanya pembaharuan : keputusan pembelian aset baru menjadi tepat.
- Adanya penghapusan aset : agar membebaskan pengurusan aset perusahaan dalam pertanggung jawaban administrasi.

- Adanya pemusnahan aset : agar membebaskan pengelolaan atau pengurus aset.

Dengan demikian adanya usulan rancangan sistem informasi manajemen aset diharapkan mampu mengatasi kelemahan-kelemahan sistem informasi saat ini.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian, maka penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Perlunya penambahan sumber daya manusia dalam menerapkan rancangan sistem informasi manajemen aset yang baru.
2. PT. Dirgantara harus mensosialisasikan adanya divisi aset yang bertanggung jawab dalam memelihara, menjaga dan mengelola aset ke setiap departemen.
3. Dari hasil usulan sistem informasi yang dibuat, perlu adanya tahap pengembangan lebih lanjut yaitu diimplementasikan ke dalam aplikasi, mengingat sistem saat ini masih manual.
4. PT. Dirgantara Yudha Artha harus menambahkan kebijakan baru berupa peringatan atau sanksi untuk proyek yang menghilangkan aset.
5. Tahapan siklus manajemen aset harus dijalankan full cycle (tahapan siklus manajemen aset menurut Sugiama), yang artinya seluruh tahapan manajemen aset harus dilakukan di divisi aset.

## DAFTAR PUSTAKA

- Atmodjo, Juwono Tri. (2007) *Metode Penelitian Kualitatif : Pengertian dan Unsur – Unsur Penelitian Kualitatif*.  
([http://pksm.mercubuana.ac.id/new/elearning/files\\_modul/42019-9-796929637994.pdf](http://pksm.mercubuana.ac.id/new/elearning/files_modul/42019-9-796929637994.pdf)), diakses 22 Desember 2017.
- Bahagia, N. (2006). *Sistem Inventory*. Bandung: ITB.
- Brown, K., Laue, M., Keast, r., Mahmood, N., Wiewiora, A., & Montgomery-Hribar, J. (2012). *Pedoman Sistem Terpadu Pengelolaan Aset yang Strategis*. Brisbane, Australia: Hanna Murphy.
- Eka, Iswandy. (2014). *Perancangan Sistem Informasi Tentang Pencatatan Hasil Tes kemampuan Fisik Atlet*. Padang. STMIK Jayanusa.
- Gondodiyoto, S. (2007). *Audit Sistem Informasi dan Pendekatan COBIT*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Hadi, Sutrisno. (2004). *Metodologi Research Jilid 3*. Yogyakarta : Andi
- Hastings, Nicholas Anthony John. (2010). *Physical Asets Managment*. Autralia: Springer.
- Hidayat, M. (2012). *Manajemen aset: Privat dan Publik*. Yogyakarta: LaksBang PRESSindo.
- Indrajani. (2015). *Perancangan Bisnis Data dalam ALL in 1*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Moleong. (2010). *Metodologi Penelitian Kualitatif Edisi Revisi*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya.
- Mudjia Rahardjo. (2010). *Triangulasi dalam penelitian Kualitatif*. (<http://www.mudjiarahardjo.com/artikel/270.html?task=view>), diakses 22 Desember 2017.
- Oetomo, B. S. (2006). *Perencanaan dan Pembangunan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Reddy, V.V. (2008). *Hospital Material Mangement*. In A.V. Srinivasan (Ed). *Managing a Modern Hospital*. 2<sup>nd</sup> ed. New Dehli: Sage Publications.
- Siregar, D. D. (2004). *Management Aset Strategi Penataan Konsep Pembangunan Berkelanjutan secara Nasional dalam Konteks Kepala Daerah sebagai*

*CEO's pada Era Globalisasi dan Otonomi Daerah*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

Soebagio, Adwityani. (2013). *Stock Opname dan Weeding di Perpustakaan*. Jakarta : KPI

Soeherman, B. (2008). *Designing Information Systems: Concepts & Cases with Visio*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Sugiyono, P. D. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan : Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta Bandung.

Sugijama, A. Gima. (2013). *Manajemen Aset Pariwisata : Pelayanan Berkualitas Agar Wisatawan Puas dan Loyal*. Bandung : Guardaya Intimarta.

Sujoko, Stevanus dan Yuliawati. (2008) : *Metode Penelitian Malang* : Banyumedia Publishing.

Sumayang, Lalu. (2003). *Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Salemba Empat, Jakarta.

Surendro, K. (2009). *Pengembangan rencana induk Sistem Informasi*. Bandung: Informatika Bandung.

Sutarman. (2003). *Perencanaan Persediaan Bahan Baku dengan Model Backorder*. FTI Universitas Pasundan Bandung.