

ABTRAKSI

Rekonsiliasi atau pencocokan catatan aktiva tetap merupakan salah satu proses penting untuk mendukung proses audit laporan keuangan di Institut Teknologi Telkom. Proses tersebut menghasilkan daftar inventarisasi aktiva tetap yang digunakan sebagai bukti nyata nilai rupiah rekening aktiva tetap yang tercantum pada neraca keuangan. Oleh karena itu, pada tugas akhir ini dirancang suatu sistem informasi rekonsiliasi dengan catatan aktiva tetap sebagai input dari sistem.

Dalam merancang sistem informasi rekonsiliasi, pemecahan masalah terbagi dalam lima tahap yaitu identifikasi, informasi, analisis, perancangan sistem, dan kesimpulan dan saran. Perancangan sistem dimulai dengan menganalisis proses bisnis eksisting yang berkaitan dengan pencatatan aktiva tetap dan rekonsiliasi. Berdasarkan analisis dapat diidentifikasi kekurangan sistem eksisting yaitu format pencatatan aktiva tetap yang tidak seragam, proses rekonsiliasi dilaksanakan jika dirasa perlu sehingga tidak terjadwal secara pasti, dan pelaksanaan proses rekonsiliasi yang manual sehingga membutuhkan waktu lama. Dari kekurangan sistem tersebut dapat ditentukan bagaimana merancang sistem informasi usulan yang dapat memperbaiki sistem eksisting.

Sistem informasi dirancang dengan aplikasi berbasis website. Setiap *user* memiliki *id* dan *password* sehingga sistem hanya dapat diakses oleh *user* tertentu. Rekonsiliasi dilakukan oleh sistem sehingga setiap unit tidak perlu mencetak catatan dan bertemu dalam satu ruang khusus untuk pencocokan manual. Rekonsiliasi dijadwalkan triwulan sekali dengan tujuan meminimasi perbedaan catatan aktiva tetap dan perbaikan kesalahan pencatatan serta meminimasi penumpukan catatan. Tujuan rekonsiliasi adalah membuat daftar inventarisasi aktiva tetap meliputi harga perolehan dan besarnya depresiasi. Sistem informasi menghasilkan laporan baik bagi level operasional maupun manajerial meliputi laporan perbedaan dan persamaan catatan, nilai buku, laporan hasil rekonsiliasi, pelaksanaan rekonsiliasi, dan realisasi penyerapan anggaran tahunan.

Kesimpulan dari perancangan sistem informasi rekonsiliasi ini adalah dengan penerapan sistem maka format pencatatan aktiva tetap lebih seragam dan teratur, proses rekonsiliasi terjadwal dan lebih cepat karena dilakukan oleh sistem. Selain itu, sistem informasi menghasilkan laporan yang dapat dimanfaatkan untuk pengambilan keputusan baik level operasional maupun manajerial.

Kata kunci : Rekonsiliasi, Aktiva Tetap, Sistem Informasi Rekonsiliasi