

ABSTRAK

Inventarisasi barang merupakan kegiatan untuk melakukan pencatatan data barang milik suatu instansi atau organisasi pada suatu periode tertentu. Salah satu instansi yang melakukan inventarisasi barang adalah Dewan Kemakmuran Masjid Syamsul Ulum (DKMSU) IT Telkom. Barang inventaris tersebut mengalami berbagai proses yang menyebabkan terjadinya perubahan jumlah, lokasi, dan kondisi barang. Proses yang terjadi adalah proses penerimaan barang, pencatatan, peminjaman, pengembalian, perbaikan, pemeliharaan, penghapusan, pengadaan, dan laporan inventaris. Proses-proses yang terjadi saat ini masih dicatat secara manual oleh petugas DKMSU, dan terdapat beberapa proses yang tidak tercatat. Hal ini mengakibatkan kesulitan dalam mencari data barang yang diinginkan. Selain terdapat proses yang tidak tercatat, juga terdapat data barang yang disimpan tidak terstruktur. Penyimpanan data yang tidak terstruktur mengakibatkan kesulitan dalam membuat laporan barang dan kesulitan dalam memeriksa kondisi barang inventaris.

Pencatatan adalah suatu hal yang sangat penting dalam proses inventarisasi karena hal itu berkaitan dengan keakuratan dari data inventarisasi tersebut. Akan tetapi, apabila hal tersebut dilakukan secara manual, data tersebut memiliki tingkatan keakuratan yang kecil, karena datanya yang tidak terpusat, sehingga proses pencarian data untuk kepentingan inventaris dan peminjaman atau hanya sebatas kepentingan pengecekan data akan susah dilakukan dan memakan waktu yang lama.

Pembuatan aplikasi ini bertujuan untuk memusatkan data yang tidak terpusat menjadi data yang terpusat dan sistematis dalam serangkaian proses yang terjadi dalam perputaran data inventarisasi yang ada dalam DKMSU IT Telkom, sehingga DKMSU IT Telkom dapat mengelola data barang lebih baik.

Kata Kunci : Inventarisasi, DKMSU, barang, pencatatan, IT Telkom