

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN INVETARIS PADA
DINAS PEMUDA DAN OLAHRAGA JAKARTA TIMUR**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program

Sarjana (S1)

RAMANDA PRATAMA

17191226

Program Studi Teknologi Informasi

Fakultas Teknik Dan Informatika

Universitas Bina Sarana Informatika

Jakarta

2023

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi di era globalisasi seperti sekarang ini, hampir semua kegiatan manusia tidak lepas dari teknologi informasi yang sudah menjadi suatu kebutuhan. Besarnya kebutuhan manusia akan informasi juga memicu perkembangan komputer sebagai alat bantu untuk mempermudah manusia dalam pengolahan data. Dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan perkembangannya pada saat ini menjadikan informasi memiliki peranan yang sangat penting dalam usaha menciptakan kemajuan disemua bidang kehidupan manusia. Inventarisasi barang merupakan pencatatan data yang hubungannya dengan barang atau aset didalam sebuah instansi (Agarwal & Vijayalakshmi, 2019). Umumnya kegiatan dalam inventarisasi barang adalah pencatatan pengadaan barang, penempatan, mutasi, dan pemeliharaan (Berbasis et al., 2019).

Proses pengadaan dan pemeliharaan Barang pada kantor Dinas Pemuda dan Olahraga Jakarta Timur masih menggunakan MS-Excel untuk pembuatan laporan dan buku besar inventaris barang untuk catatan data, dimana MS-Excel masih mempunyai beberapa kelemahan/kekurangan yang dapat memperlambat proses pemasukan dan pengeluaran barang tersebut, yaitu bagian operator perlu menginput rumus atau perintah perintah MS-Excel untuk mengelolah data seperti dalam menjumlahkan harga pengadaan barang, pencarian data untuk pengadaan dan pemeliharaan barang masih dilakukan sheet per-sheet, dan pembuatan laporan pengadaan dan pemeliharaan barang masih dilakukan secara manual. Hal ini

menyebabkan lambatnya proses pengadaan dan pemeliharaan barang serta penyajian laporan kepada Kepala Dinas

Kegiatan ini bertujuan untuk mempermudah pelaksanaan kegiatan pengawasan atau kontrol, baik dalam penggunaan barang maupun dalam menilai tanggung jawab pemeliharaan dan penghematan barang milik Dinas Pemuda dan Olahraga Jakarta Timur, jika pada waktu tertentu barang yang tertata dan disimpan dibutuhkan informasi yang ada pada arsip, kita dapat mudah menemukannya, sehingga tujuan kearsipan dapat tercapai dengan baik. Dengan adanya kemajuan teknologi pengaturan dan penyimpanan secara digital, maka pengelolaan data dilakukan secara maksimal, sehingga dapat membantu pimpinan dan pengguna barang untuk lebih mudah mengelola data-data yang akan dibuat berdasarkan data data yang akan dikelola.

Berdasarkan uraian diatas, maka judul yang diambil adalah **“SISTEM INFORMASI MANAJEMEN INVETARIS PADA DINAS PEMUDA DAN OLAHRAGA JAKARTA TIMUR”**