

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan analisis, perancangan dan hasil implementasi sistem inventaris aset yang telah dikembangkan, maka penulis dapat mengutarakan point - point kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem inventaris aset yang telah dikembangkan mampu meningkatkan efisiensi dalam pencatatan dan pengelolaan data aset yang dimiliki dinas kependudukan dan pencatatan sipil kabupaten bantul. Proses yang sebelumnya aset disimpan kedalam file terpisah pisah kini disimpan ke dalam satu database.
2. Sistem inventaris aset yang telah dikembangkan mampu meningkatkan transparansi dalam pengelolaan aset dan memudahkan dalam melakukan audit internal untuk aset.
3. Dengan adanya sistem inventaris aset, pengguna dapat mengakses informasi aset kapan saja asalkan terhubung ke jaringan internet. Hal ini meningkatkan fleksibilitas dalam pengelolaan aset.
4. Fitur utama seperti pencatatan aset, pencarian aset, pelacakan penggunaan aset dan pembuatan laporan tentang aset, telah membantu mempercepat proses pengambilan keputusan manajemen.

#### **1.2 SARAN**

Sistem inventaris aset yang telah dikembangkan dapat digunakan secara optimal lebih lanjut dengan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan:

1. Pelatihan penggunaan, melakukan pelatihan cara penggunaan sistem kepada seluruh perangkat yang bertugas untuk memastikan pemahaman dalam menggunakan sistem yang benar.

2. Pemeliharaan sistem, melakukan pemeliharaan sistem secara berkala guna memastikan sistem tetap berfungsi dengan baik dan menghindari kerusakan yang dapat menghambat operasional.
3. Peningkatan keamanan sistem, mengimplementasikan lapisan keamanan tambahan, seperti enkripsi data dan penggantian password dalam waktu tertentu untuk melindungi informasi sensitif dari potensi ancaman siber.
4. Evaluasi dan feedback, secara rutin mengumpulkan masukan dari pengguna untuk mengidentifikasi kekurangan sistem dan melakukan pengembangan lebih lanjut sesuai kebutuhan kedepannya.