

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah melalui proses perancangan aplikasi *Inventory* Barang ini dengan menggunakan bahasa pemrograman *java NetBeans* dan melakukan pengujian serta analisis hasil, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat melakukan proses penginputan data serta pencarian suatu data inventaris barang sampai dengan proses cetak laporan dengan sangat cepat dan mudah sehingga dengan sistem ini proses pengolahan data inventaris barang lebih efektif dan efisien.
2. Sistem ini sudah membuat nomor inventaris untuk tiap barang sehingga barang mudah dikenali identitasnya.
3. Sistem dapat menyimpan data inventaris dengan aman dan terhindar dari resiko kehilangan data, manipulasi data serta mengurangi kesalahan-kesalahan yang terjadi pada sistem yang masih manual.
4. Mempermudah mengelola laporan tiap diperlukan serta dapat mempercepat dalam pencarian data.

6.2 Saran

Oleh karena keterbatasan kemampuan untuk waktu dalam pembangunan aplikasi ini maka setelah melewati tahap pengujian dapat disarankan beberapa hal berikut :

1. Dengan adanya aplikasi *inventory* barang ini, maka disarankan adanya pengembangan lebih lanjut untuk merancang aplikasi yang lebih lengkap dan dapat melakukan pengolahan data yang lebih besar dan lebih baik lagi.
2. Sebelum dilakukan penerapan dari aplikasi ini, sebaiknya dilakukan pelatihan kepada pengguna, agar mengetahui bagaimana cara kerja dari aplikasi ini.
3. Agar terhindar dari kesalahan proses data, sebaiknya dilakukan percobaan dan evaluasi aplikasi sebelum aplikasi ini diimplementasikan dengan data sebenarnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Ajeng, Uning. 2017. **Sistem Pengadaan dan Pengelolaan Barang Inventaris**. Yogyakarta : IST AKPRIND Yogyakarta.
- Asmara, Rini; S.kom, M.Kom. 2016. **Sistem Informasi Pengolahan Data Penanggulangan Bencana**. Padang : Kantor Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD).
- Catriwati, Suwarti. 2019. **Aplikasi Sistem Informasi Akumulasi Penyusutan Barang Inventaris**. Pekanbaru : AMIK TRI DHARMA.
- Kristiani, Fani, dkk. 2017. **Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Pencatatan Aset Berbasis Web**. Salatiga : Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Kota Salatiga.
- Larasati, Oktavenia. 2018. **Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Web**. Surakarta : Koperasi Karyawan Perhutani Cepu. Jurnal Mitra Manajemen(JMM Online), Vol. 2, ISSN 2614-0365.
- Notopuro, Timothy Tiovano, dkk. 2016. **Pembuatan Aplikasi Saat Teduh Pada Mobile Device Berbasis Android**. Surabaya : Jurnal Infra. Vol. 4, No. 2.
- Safitri, Rima. 2018. **Simple CRUD Buku Tamu Perpustakaan Berbasis PHP dan MYSQL**. Jakarta : Pustakawan Universitas Negri Jakarta.
- Setiawan, Agus, 2016. **Aplikasi Pengelolaan Barang Dan Hutang Piutang**. Banjarmasin : PT. Maju Anugerah Jaya Utama, Vol.7 No.1.
- Susandi, Diki. 2018. **Sistem Informasi Inventaris Bebasis Web**. Tangerang :Akademi Kebidanan Bina Husada Serang.
- Yanto, Robi. 2016. **Manajemen Basis Data Menggunakan MYSQL**. Yogyakarta : CV. Budi Utama. Ed. 1, Cet. 1.