

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penerapan Sistem Inventaris Barang di Galeri Roemah Boenga yang berbasis komputer mempunyai beberapa keuntungan yang dapat mengatasi rumusan masalah yang ada. Keuntungan dari sistem baru ini antara lain adalah :

1. Pembuatan program menggunakan bahasa pemrograman java, sedangkan databasenya menggunakan MySql.
2. Pengolahan data barang akan lebih mudah dilakukan dengan sistem inventaris barang yang berbasis komputer.
3. Pencarian data barang mudah dilakukan karena tinggal memasukkan nilai yang dicari maka sistem akan mencarinya dengan cepat.
4. Jumlah barang dari laporan yang dihasilkan akurat, karena setiap ada penambahan atau pengurangan jumlah barang, sistem akan langsung memperbaharui database.
5. Pembuatan laporan bulanan yang cepat dan bisa dibuat sewaktu-waktu dibutuhkan.
6. Pencarian barang jika ada lebih dari satu event lebih mudah dan cepat, tinggal memasukkan nama dan kategori barang yang dicari, maka sistem akan mencarinya.
7. Pemborosan kertas yang disebabkan pencetakan form-form kosong dengan jumlah besar pada sistem lama yang banyak tidak terpakai hingga usang,

dapat dikurangi dengan sistem baru ini, karena dengan sistem baru ini pencetakan dilakukan hanya pada waktu dibutuhkan saja.

8. Mampu mengendalikan adanya data ganda, karena sistem inventaris barang akan memberikan peringatan jika data sudah ada.

5.2 Saran

Sistem Inventaris Barang di Galeri Roemah Boenga ini tentunya membutuhkan pengembangan untuk terus bisa memenuhi kebutuhan organisasi atau instansi seiring perkembangan zaman. Saran-saran untuk kelancaran dan kemajuan sistem ini antara lain :

1. Melakukan perawatan rutin terhadap *hardware* dan *software* supaya nantinya tidak menimbulkan masalah.
2. Penulis tentunya sadar bahwa Sistem Inventaris Barang di Galeri Roemah Boenga ini belum sempurna, maka diharapkan bagi pembaca yang berminat untuk mengembangkan dan menyempurnakan sistem ini.