

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian yang telah dijelaskan penulis pada bab-bab terdahulu, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan web inventaris ini telah berhasil dibangun menggunakan *framework CodeIgniter*.
2. Dari hasil uji coba fungsional, sistem mampu menggantikan cara manual dengan menyediakan informasi yang lebih cepat, detail, dan akurat dalam mengelola inventaris di Gamer Village Yogyakarta.
3. Proses pembuatan laporan menjadi lebih cepat karena kesalahan dapat diminimalisir dengan adanya sistem yang telah dibuat.

5.2 Saran

Penelitian ini tentu masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu tidak menutup kemungkinan untuk dapat dikembangkan lagi oleh peneliti selanjutnya. Oleh karena itu peneliti mengajukan saran sebagai berikut :

1. Perlu ditambahkan fitur pendataan pengadaan barang dan inventaris hilang.
2. Membuat fitur *backup* dan *restore database* agar dapat disimpan dan digunakan sebagai cadangan jika sewaktu – waktu terjadi kerusakan pada sistem.
3. Dalam pengembangan diharapkan agar program dapat diterapkan pada cabang Gamer Village yang lain atau memasukannya ke dalam satu sistem.

4. Fitur keamanan perlu ditingkatkan lagi untuk meminimalisir terjadinya pengambilan alih web menggunakan algoritma brute force.

