

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perancangan dan pembuatan aplikasi *inventory* barang dan asset pada pemerintah desa Mojomanis berbasis *website* menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, menggunakan framework *Laravel*, dan menggunakan teks editor *Visual Studio Code* serta *database MySQL*.
2. Aplikasi diimplementasikan di pemerintah desa Mojomanis Madiun sebagai media pencatatan barang dan asset desa.
3. Pengujian sistem menggunakan *Blackbox Testing*, didapatkan hasil bahwa sistem dapat berjalan dengan baik, serta pengujian sistem menggunakan *System Usability Scale*, didapatkan hasil bahwa sistem mendapatkan nilai 69,875, dimana pada *acceptability range* berada di *marginal* sedangkan untuk *grade scale* dari sisi penerimaan pengguna berada di kelas C. Berdasarkan analisis hasil pengujian *System Usability Scale*, dapat disimpulkan bahwa skor ini dipengaruhi oleh kurangnya familiaritas pengguna dengan sistem yang baru dibangun. Faktor ini menjadi penyebab utama sistem mendapatkan penilaian di kelas C.

B. Saran

Berdasarkan penelitian dan kesimpulan di atas, penulis menyadari masih terdapat kekurangan pada sistem yang telah dibuat. Diharapkan kedepannya dapat dikembangkan menjadi lebih baik dikeranakan *website* ini masih membutuhkan pemeliharaan, pengembangan dan analisis yang terus-menerus agar mengetahui kekurangan, kelemahan pada sistem yang mungkin tidak terpikirkan oleh penulis dalam pembuatannya.