

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan perancang sistem informasi *inventory control* barang kebutuhan logistik di istana kepresidenan cipanas berbasis *website* menghasilkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem informasi berbasis *website* ini sudah dirancang untuk mempermudah pegawai dalam melakukan proses mencatat, memantau dan mengelola stok barang kebutuhan logistik secara *real-time* dan telah terintegrasikan secara struktur sistematis untuk meminimalkan *human error* atau kesalahan dalam pengelolaan.
2. Sistem pengelolaan stok barang kebutuhan logistik dapat memberitahu bahwa ada peringatan atau notifikasi bahwa barang sudah kadaluwarsa atau tidak layak pakai.
3. Sistem pengelolaan stok barang kebutuhan logistik telah melakukan proses testing menggunakan *black box* testing, sehingga sistem dapat berjalan dengan lancar untuk dilakukan di lingkungan Istana Kepresidenan Cipanas.

5.2 Saran

Dalam rancangan sistem informasi *inventory control* barang kebutuhan logistik di Istana Kepresidenan Cipanas masih terdapat kekurangan yang perlu untuk ditingkatkan fungsionalitas dari sistem yang sudah dikembangkan ini. Oleh karena itu, penulis memberikan saran untuk pengembangan sistem sebagai berikut :

1. Mengembangkan fitur tambahan *dashboard* analitik untuk visualisasi data stok barang, tren penggunaan barang dan prediksi kebutuhan logistik
2. Melakukan audit keamanan secara berkala untuk memastikan sistem terlindungi dari ancaman siber.
3. Mengembangkan aplikasi khusus untuk memudahkan akses dan pengelolaan *inventory control* barang kebutuhan logistik di perangkat seluler.