

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Bedasarkan hasil dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan bahwa, telah dikembangkan sebuah Sistem Inventori Box Berbasis *CodeIgniter* di CV. Wijaya Box, dan untuk mengaksesnya menggunakan *web browser*. Sistem inventori box dirancang menggunakan permodelan *Unifed Modeling Language* (UML). dan menggunakan metode pengembangan *Waterfall* yang memiliki keunggulan dalam proses lebih runtut, jelas alurnya serta setiap proses memiliki fungsinya sendiri-sendiri. Sistem inventori box memiliki tujuan yaitu mempermudah bagian logistik dalam mendata bahan masuk dan bahan keluar, meminimalisir terjadinya kesalahan pengulangan pembelian pada bahan yang sama, mempermudah pembuatan laporan. Tujuan diatas tercapai dengan dibuktikan dengan pengujian ahli materi yang menunjukkan presentase **85,71%** dengan kategori sangat layak.

Tingkat kelayakan sistem inventori box ini telah di uji menggunakan metode Blackbox oleh ahli media yaitu Bapak Heru Saputro, M.Kom dan sebagai ahli materi dan responden dilakukan oleh Ibu Dewi selaku *Owner* CV.Wijaya Box, Ibu Atin selaku Admin I dan Ibu Wiwik sebagai Admin II. Untuk table pinilaian bisa di lihat di tabel

Tabel 4. 10 Tabel Kesimpulan

No	Penguji	Presentase	Kriteria
1.	Ahli Media	85,71%	Sangat Layak
2.	Ahli Materi	85,71%	Sangat Layak
3.	Responden	95,55%	Sangat Layak

5.2 Saran

Aplikasi Sistem Inventori Box Berbasis CodeIgniter di CV. Wijaya Box ini tentunya masih banyak kekurangan. Peneliti memberikan beberapa saran agar aplikasi ini dapat terus berkembang dan menjadi lebih baik lagi. Diantaranya sebagai berikut :

1. Sistem Inventori Box dapat ditambahkan fitur notifikasi jika stok bahan menipis.
2. Aplikasi sistem inventori box belum mempunyai fitur pemesanan bahan secara otomatis.
3. Agar semakin bagus dalam tampilan aplikasi sistem inventori box ditambahkan fitur visualisasi grafik penggunaan box.
4. Dalam aplikasi sistem inventori box ini dalam membuat laporan masih persatu Jenis bahan, maka dari itu untuk pengembangan laporan akan di buat global.
5. Sistem inventori box ini masih menggunakan web sebagai media operasional, kedepannya aplikasi ini akan di ubah menjadi android.