

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penulis berhasil untuk merancang aplikasi data entry stock opname yang efektif dengan menggabungkan berbagai elemen penting, seperti antarmuka pengguna yang intuitif, kemampuan mengimpor data yang ada, validasi otomatis, dan dukungan untuk penambahan data baru. Aplikasi ini akan memprioritaskan kecepatan, ketepatan, dan keterjangkauan dalam pengumpulan data serta mempertimbangkan integrasi dengan sistem manajemen gudang yang ada di PT.UTC Aerospace Systems Bandung Operations untuk mengoptimalkan proses input data.
2. Aplikasi ini akan menyediakan dashboard untuk memantau data yang telah diinput, memungkinkan proses perhitungan terjadi saat data dimasukkan, dengan hasil yang langsung terlihat oleh pengguna sehingga manajemen stock opname dapat mengambil tindakan cepat berdasarkan data terbaru.
3. Selain itu, aplikasi akan mengintegrasikan sistem pelaporan yang kuat, memungkinkan pengguna dengan mudah menghasilkan laporan yang diperlukan untuk divisi keuangan, yang dapat disesuaikan sesuai kebutuhan dan disajikan dalam format yang mudah dipahami.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat diberikan pada PT. UTC Aerospace System Bandung dari kesimpulan diatas dapat dijadikan pedoman agar proses pengelolaan data stock opname dapat berjalan dengan baik adalah sebagai berikut :

1. Aspek sistem, untuk mengoptimalkan penggunaan aplikasi ini, penulis menyarankan untuk mempergunakan minimum sistem operasi windows 7, dan pada perangkat kerasnya yaitu CPU Dual core dengan spesifikasi standar atau yang lebih baik agar pengelolaan data stock opname berjalan dengan lebih lancar.
2. Perlunya dilakukan pemeliharaan, backup data, dan pengawasan terhadap aplikasi agar kualitas data terjamin keakuratannya dan juga diikuti dengan perawatan terhadap hardware dan software secara teratur sehingga kinerja sistem menjadi optimal.
3. Menggunakan database yang dapat terintegrasi ke berbagai device (multidevice) sehingga proses pendataan dalam aplikasi tersebut semakin baik.
4. Untuk selanjutnya penulis akan mengembangkan aplikasi stock opname ini menjadi aplikasi berbasis data warehouse.