

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah, perancangan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, serta dengan mengacu pada beberapa teori dan hasil penelitian sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini memiliki fitur *approval* untuk monitoring pengajuan pengadaan barang.
2. Sistem ini memiliki fitur kalender untuk melakukan monitoring proses PO dan status distribusi.
3. Sistem ini dapat melakukan cetak PO dan cetak Surat Jalan yang memudahkan dalam pengadaan barang.
4. Sistem ini dapat memudahkan karyawan dalam melakukan pengajuan pengadaan barang.
5. Pemodelan sistem ini menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) dalam tahap pengembangannya.
6. Dalam tahapan perancangannya sistem ini menggunakan UML (*Unified Modelling Language*) yang berguna sebagai cetak biru sistem aplikasi untuk mempermudah dalam pengimplementasiannya.

Secara keseluruhan penulis berhasil menyediakan sebuah sistem manajemen gudang yang terfokus pada proses pengadaan barang (*Purchasing*) menggunakan platform web agar dapat menunjang aktivitas di PT Folarium Innotek Indonesia.

5.2 Saran

Dalam penulisan tugas akhir ini, tentu masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut dari sisi arsitektur dan keamanan aplikasi. Oleh karena itu, sangat diharapkan tugas akhir ini

dapat dikembangkan lebih lanjut. Untuk lebih menyempurnakan sistem terdapat beberapa saran diantaranya :

1. Fitur *tracking* pada sistem ini sebaiknya diintegrasikan dengan API Google maps sehingga dapat melakukan monitoring secara detail.
2. Sebaiknya vendor sudah bisa masuk sistem, sehingga bisa melakukan penawaran lelang secara langsung dan staff *purchase* bisa melakukan *bidding* otomatis.
3. Sistem ini masih perlu dikembangkan dengan menambahkan modul *inventory* dan *warehouse* untuk sistem manajemen gudang yang lebih memadai.
4. Aplikasi ini kedepannya perlu menyediakan juga kompatibilitas pada sistem operasi *Mobile*. Mengingat menggunakan *smartphone* untuk melakukan aktivitas menjadi lebih praktis.

