

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari Hasil analisis dan perancangan terhadap sistem e-procurement pada PT COMMTech Agung, maka dapat ditarik kesimpulan beberapa hal antara lain:

1. Sistem e-procurement yang dirancang berbasis web dan memiliki fitur yang dikategorikan berdasarkan modul yang terdiri dari: *Request Modul*, *Supplier Winner Selection Process Modul*, *Purchase Modul*, *Receival Modul*, *Payment Modul* dan *Update Modul*.
2. Merancang fitur *alert* untuk memberikan notifikasi jika stok barang sudah mencapai minimum barang.
3. Merancang fitur dalam master barang untuk melihat barang berdasarkan cabang yang dimiliki PT COMMTech.
4. Membuat *prototype* sebagai gambaran untuk sistem yang dirancang
5. Merancang *database* agar dapat meminimalisir inkonsistensi data sehingga pengolahan data lebih efisien.

5.2 Saran

Setelah melakukan analisis dan perancangan sistem e-*Procurement* pada PT COMMTech Agung, Penulis dapat menyarankan bahwa:

1. Mengembangkan sistem terkait implementasi, dan keamanan sistem.
2. Perlu adanya edukasi terhadap *user* yang akan menggunakan sistem tersebut, agar sistem yang akan dijalankan dapat mencapai tujuan dan manfaat yang diinginkan.
3. Membuat dokumentasi terkait panduan penggunaan sistem *e-procurement*.
4. Menggunakan perhitungan ROP untuk menghitung minimum stok gudang.