

BAB IV

SIMPULAN DAN SARAN

4.1 Simpulan

Dari keseluruhan proses pengerjaan laporan tugas akhir ini, secara umum dapat diberikan kesimpulan bahwa:

Divisi accounting :

- Sistem yang ada sudah membantu
- Sampai saat sistem yang ada dirasa sangat *userfriendly*

Divisi penjualan:

- Sistem yang ada sudah sangat baik
- belum merasa ada gangguan di sistem

Divisi stok:

- sistem cukup baik
- komputer yang digunakan sudah seharusnya diganti

Divisi pembelian :

- adanya tambahan di sistem supplier untuk mempermudah pencatatan data supplier

Divisi penjualan bagian hutang:

- tidak perlu adanya perubahan
- sistem sudah komplit
- Sistem informasi telah dianggap sebagai kebutuhan utama dalam mendukung proses bisnis.
- Pada PT.Lumutmas Interindo sudah terdapat sistem informasi yang terkomputerisasi hanya saja belum terintegrasi secara keseluruhan.

Adanya implementasi sistem informasi pada PT.Lumutmas Interindo dirasa sangat membantu kinerja karyawan dalam

- bekerja, karena lebih memudahkan karyawan daripada masih dengan cara manual.
- Pemodelan sistem informasi dilakukan dengan menggunakan Zachman Framework.
- Zachman Framework dianggap dapat membantu memodelkan dan menganalisa sistem informasi dengan detail, karena merupakan *Enterprise Architecture framework* yang dapat mendefinisikan keseluruhan bentuk dan fungsi dari sistem yang ada.
- Kolom-kolom dalam Zachman Framework yang dianggap sebagai inti dari proses bisnis perusahaan yaitu kolom *what dan How*. Dan tidak selalu semua kolom dalam kerangka kerja yang berangkat dari *Enterprise Architecture* perlu dibuat.
- Pendefinisian seluruh sistem dengan menggunakan Zachman Framework meliputi seluruh organisasi atau bagian, menyediakan sebuah kerangka kerja, standar dan arsitektur sistem yang ada.
- Memodelkan sistem informasi dengan mengkaji secara detail seluruh proses bisnis, alur, bagian-bagian yang berkaitan dengan menyeluruh agar sistem yang ada dapat dikaji kekurangannya sehingga dapat dibuat perbaikan untuk sistem baru.
- Adanya pendokumentasian pemodelan sistem ini diharapkan dapat digunakan untuk referensi pengembangan system yang lebih baik lagi.
- Adanya pendokumentasian pemodelan sistem ini juga diharapkan bisa membantu efektivitas kinerja daripada sistem dan bagian-bagian yang mengerjakannya.

4.2 Saran

Dari kesimpulan-kesimpulan yang telah didapat, maka dapat diajukan beberapa saran untuk menyempurnakannya, antara lain:

- Mengkaji persoalan perangkat komputer yang digunakan pada PT.Lumutmas Interindo untuk segera diperbaiki atau

diperbaharui agar lebih menunjang proses pelaksanaan proses bisnis yang terkomputerisasi.

- Mengkaji secara lebih dalam apakah penerapan sebuah *enterprise architecture* pada sebuah perusahaan sebenarnya terdapat kolom atau bagian tertentu yang tidak relevan bagi penggunaannya.
- Peletakan server perusahaan di Negara tetangga, Singapura, juga dirasa cukup menghambat, mengingat tujuan perusahaan agar semua bagian terintegrasi sehingga perlu diadakan server cadangan di tempat yang mudah diakses, agar jika ada masalah bisa langsung diselesaikan dan aktifitas perusahaan pun tidak terhambat dan bisa terus berjalan.
- Mengingat pada laporan tugas akhir ini penulis menggunakan model arsitektur *Zachman Framework*, bisa disarankan untuk memakai pendekatan model lain seperti *TOGAF*, *Net Framework*, dan lain-lain untuk mengembangkan sistem informasi nya lagi.