

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

Berikut adalah simpulan dan saran dari hasil penelitian atas studi kasus berdasarkan hasil analisa data yang dilakukan terhadap PT XYZ.

5.1 Simpulan

Studi kasus ini telah berhasil menemukan faktor dan indikator yang mempengaruhi kinerja sistem management pergudangan di PT XYZ yang sudah berhasil diimplementasikan sejak bulan juli 2015. Data dikumpulkan melalui metode penyebaran kuesioner kepada seluruh karyawan yang terlibat secara langsung dan tidak langsung dengan sistem management pergudangan. Data yang dikumpulkan diolah dengan metode SEM (*Structural Equation Modeling*) dengan menggunakan alat bantu aplikasi SMARTPLS Versi 2. Berdasarkan hasil pengolahan data yang telah dilakukan, maka simpulannya adalah :

1. Berdasarkan penilaian responden terhadap sistem management pergudangan yang sedang berjalan saat ini, diperoleh hasil rata-rata penilaian sebesar 4.29 dari skala 5, yang berarti sistem yang sedang berjalan saat ini dinilai sudah baik oleh para responden.
2. Dari Keempat faktor tersebut hanya 2 variable yang berpengaruh signifikan terhadap variable dependen berdasarkan uji t statistic yaitu variable *Operational Excellence* dan *Business Contribution*. Uji t dengan nilai signifikan sebesar 5% menunjukkan bahwa t hitung dari variable *Business Contribution* adalah 3.201 dan t hitung dari variable *Operational Excellence* adalah 3.46. Sementara variable *User*

Orientation dan *Future Orientation* memiliki nilai t hitung sebesar 0.305 dan 0.921. Menurut Imam Ghozali (2006), jika variable memiliki nilai t hitung $>$ t table (1.96) berarti variable tersebut memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variable dependennya, dan jika variable memiliki nilai t hitung $<$ t table (1.96) berarti variable tersebut tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variable dependen. Dapat disimpulkan disini bahwa hanya terdapat 2 variable yang memiliki nilai signifikan terhadap variable dependen SMP yaitu variable *Business Contribution* dan variable *Operational Excellence*.

3. Berdasarkan hasil dari penelitian ini, penulis merancang perbaikan terhadap sistem management pergudangan yang ada saat ini agar menjadi lebih efisien dan diharapkan dapat mempersingkat proses bisnis yang ada saat ini. Rancangan yang diajukan adalah membangun sistem management pergudangan yang terintegrasi dengan sistem *sales and distribution* dan sistem Oracle.
4. Berdasarkan hasil dari penelitian, penulis memberikan rekomendasi terhadap perusahaan untuk memperbaiki kinerja dalam hal integrasi sistem management pergudangan. Integrasi ini merupakan bentuk dari perbaikan inovasi dalam pengembangan sistem management pergudangan dan juga integrasi sistem ini akan mempermudah user dalam hal input data kedalam sistem.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka berikut adalah saran-saran yang peneliti berikan kepada perusahaan melalui hasil dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Meningkatkan kinerja Sistem Management Pergudangan dengan mengembangkan sistem yang terintegrasi dengan seluruh sistem yang ada saat ini diperusahaan seperti sistem distribusi, sistem *Oracle*, dan sistem management antrian yang memerlukan admin input data masing-masing sehingga dapat mengefisiensikan proses kerja.
2. Meningkatkan kinerja Sistem Management Pergudangan dengan membangun sistem PO Otomatis kepada produsen berdasarkan kondisi stock barang digudang yang disesuaikan dengan volume pengiriman produk.
3. Mengembangkan Sistem Management Pergudangan yang berbasiskan teknologi robotic, yang berguna untuk pengambilan barang secara otomatis sehingga dapat meningkatkan performa dari segi kecepatan proses kerja dan efisiensi biaya karyawan.

