

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berikut yakni kesimpulan yang diperoleh setelah melakukan Analisis Kondisi Binsis dan SI/TI saat ini, serta Analisis Bisnis SI/TI dimasa yang akan mendatang yang ada pada SMK Giriputo Sumpiuh:

1. Pada analisis kondisi bisnis maupun SI/TI internal saat ini, diketahui bahwa satu dari permasalahannya yaitu belum adanya Divisi IT serta terbatasnya skill IT SDM pada hampir setiap bidang. Hal itu, menjadikan sistem informasi yang sudah ada tidak bisa dikelola dengan baik dan maksimal. Selain itu, beberapa aplikasi yang dipakai pada SMK Giripuro termasuk aplikasi eksternal yang tidak bisa dikembangkan oleh organisasi secara mandiri sesuai dengan kebutuhan yang ada.
2. Telah disusun dokumen portofolio perencanaan strategis SI/TI yang berisi strategi bisnis SI, strategi TI, serta strategi manajemen SI/TI. Strategi bisnis SI termasuk strategi yang berhubungan dengan kebutuhan sistem informasi yang bisa dipakai dan memberikan dampak positif terhadap organisasi. Pada strategi bisnis SI SMK Giripuro Sumpiuh, terdapat 1 sistem informasi yang perlu dilakukan pembaruan atau pengembangan, dan 6 aplikasi yang perlu dibangun guna mendukung proses bisnis yang ada pada SMK Giripuro Sumpiuh. Lalu strategi TI termasuk strategi yang berhubungan dengan teknologi informasi. Contohnya seperti penerapan Webservice pada pengintegrasian aplikasi yang ada, pengimplementasian komputer pada beberapa bidang yang ada disekolah, pemanfaatan IoT dan AI, dan juga penambahan Webservice untuk sekolah. Sedangkan Strategi Manajemen SI/TI berkaitan dengan pengelolaan SI dan TI. Yang termasuk kedalam Manajemen SI/TI yakni pembentukan Divisi IT, perekrutan SDM IT, pelatihan SDM terkait sistem informasi, dan penambahan kualifikasi skill IT pada setiap rekrutmen pegawai.

## 5.2 Saran

Berikut termasuk saran yang bisa dijadikan pertimbangan SMK Giripuro Sumpiuh:

1. Perlu dilakukan pengamatan secara rutin mengenai aktivitas yang dilakukan pada sekolah agar bisa dijadikan bahan evaluasi dalam pembuatan rencana strategis yang tepat sasaran.
2. Pada saat hendak menjalankan Rencana Strategis Organisasi maupun Rencana Strategis SI/TI sangat diperlukan adanya dukungan serta dorongan dari unsur pimpinan serta yayasan sekolah, terutama dalam pembentukan Divisi IT serta penambahan alat pendukung TI.
3. Harus ada penelitian lebih lanjut mengenai aplikasi-aplikasi yang akan dibangun.
4. Diperlukannya analisis mengenai kebutuhan server terkait semua aplikasi yang akan dibangun.