

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berikut ini kesimpulan yang didapat setelah dilakukan Analisis Kondisi Bisnis dan SI/TI saat ini serta Analisis Bisnis dan SI/TI masa mendatang pada Perencanaan Strategis SI/TI di STIKes BCH :

1. Dalam merumuskan strategi SI/TI menggunakan metode Ward & Peppard, sangat dibutuhkan informasi terkait kondisi saat ini dan harapan untuk masa mendatang dari sisi bisnis maupun SI/TI baik internal maupun eksternal. Pada analisis kondisi bisnis maupun SI/TI internal saat ini tergambar bahwa terdapat salah satu permasalahan yakni terkait belum ada Divisi IT dan kurangnya skill IT SDM pada hampir setiap bidang. Hal tersebut menyebabkan sistem informasi yang sudah ada tidak dikelola secara maksimal. Serta beberapa aplikasi yang digunakan oleh STIKes BCH merupakan produk eksternal yang tidak dapat dikembangkan secara mandiri atau disesuaikan dengan kebutuhan.
2. Telah disusun Strategi Bisnis SI, Strategi TI, dan Strategi Manajemen SI/TI. Strategi bisnis SI yaitu strategi yang terkait dengan kebutuhan sistem informasi yang dapat mendukung bisnis organisasi. Adapun pada Strategi Bisnis SI, terdapat 4 aplikasi atau sistem informasi yang perlu dilakukan pembaruan atau pengembangan dan 8 aplikasi yang perlu dibangun untuk mendukung proses bisnis di STIKes BCH. Kemudian Strategi TI yaitu strategi yang terkait dengan Teknologi Informasi salah satunya terkait Jaringan Internet dan pengembangan teknologi alat peraga pembelajaran dengan IoT dan AI. Sedangkan Strategi Manajemen SI/TI terkait dengan pengelolaan SI dan TI. Termasuk didalamnya Perekrutan SDM IT dan pembentukan Divisi IT, Pelatihan SDM terkait sistem informasi, serta penambahan kualifikasi skill IT pada setiap perekrutan pegawai.

5.2 Saran

Berikut ini beberapa saran yang dapat dipertimbangkan oleh STIKes BCH :

1. Monitoring terhadap aktivitas yang ada agar dapat didokumentasikan sehingga dijadikan bahan evaluasi untuk membuat strategi yang tepat sasaran.
2. Untuk menjalankan Rencana Strategis Organisasi maupun Rencana Strategis SI/TI sangat dibutuhkan dukungan penuh dan komitmen dari unsur pimpinan dan yayasan, termasuk dalam pembentukan Divisi IT.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kebutuhan fungsional sistem informasi akademik dan sistem ujian mahasiswa yang akan dibangun.
4. Perlu dilakukan analisis mengenai kebutuhan server terkait semua aplikasi yang akan dibangun.