

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penelitian mengenai analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi ini didasari oleh masalah-masalah yang dialami oleh *Axel Fitness Center*. Masalah tersebut memiliki pengaruh yang cukup signifikan sehingga dapat menimbulkan potensi kerugian bagi *Axel Fitness Center*. Berikut masalah yang dialami oleh *Axel Fitness Center*:

1. Pada aktivitas pencatatan keanggotaan masih dilakukan secara manual dan kurang terorganisir. Hal tersebut membuat ada beberapa anggota yang sudah tidak aktif, namun datanya masih tersimpan sebagai anggota aktif yang mengakibatkan saat perpanjang anggota tercatat masih dianggap anggota aktif, sehingga tidak dikenakan biaya administrasi lagi sebesar Rp 50.000. Karena adanya permasalahan tersebut kerugian dapat mencapai Rp.500.000 per bulan.
2. Pada aktivitas pencatatan persediaan masih dilakukan secara manual. Hal tersebut membuat pencatatan stok barang tidak sesuai dengan stok barang yang tersedia, sehingga stok barang menjadi menumpuk dan kedaluwarsa. Karena adanya permasalahan tersebut kerugian dapat mencapai Rp.500.000 per bulan

Dari uraian di atas, penelitian ini akan ditujukan untuk menyelesaikan permasalahan yang dialami *Axel Fitness Center*. Pertama, berdasarkan hasil

analisis yang sudah dilakukan mengatakan bahwa sistem informasi keanggotaan akan menyediakan fitur data keanggotaan lengkap seperti nama, alamat, no telepon, status keanggotaan, dan durasi. Selain itu, jika anggota sudah melewati batas tanggal perpanjangan, maka otomatis dikenakan biaya administrasi keanggotaan lagi sebesar Rp.50.000. Kedua, berdasarkan analisis yang sudah dilakukan sistem informasi persediaan akan menyediakan fitur data stok barang lengkap yang berisi kode dan nama barang, sisa stok, dan status barang tersebut agar memudahkan dalam melihat sisa stok barang dan pemesanan kembali barang. Selain itu, data stok barang yang otomatis berkurang saat adanya penjualan agar mengurangi terjadinya penumpukan barang dan kehabisan barang. Dari kedua hal tersebut, dapat dikatakan bahwa hasil analisis sistem informasi akuntansi yang sudah dilakukan dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dialami oleh Axel *Fitness Center*.

Penelitian ini menggunakan metode *Packaged Software Applications*. Alasan pemilihan *Packaged Software Applications* karena pertimbangan dari kondisi kerugian yang dialami oleh Axel *Fitness Center*. Pertimbangan tersebut melihat dari kelebihan dan kekurangan dari membeli atau membuat sistem keanggotaan dan persediaan. Rekomendasi sistem informasi baru dapat ditemukan di *marketplace* seperti Tokopedia dan Shopee, dan website yang menjual *Packaged Software Applications*.

Dari proses pencarian sistem yang cocok untuk Axel *Fitness Centre* tersebut, penulis menemukan 3 sistem yang sudah mencakup manajemen keanggotaan dan persediaan yaitu SIGYM, Simple Membergym, dan GYM

ABC. Dari banyaknya sistem yang dijual, penulis hanya merekomendasikan 3 sistem tersebut merupakan penulis menemukan 3 rekomendasi sistem yang terbaik dan cocok dalam segi fitur yang dibutuhkan *Axel Fitness Centre*, dan rekomendasi sistem tersebut mampu mengatasi permasalahan yang ada di *Axel Fitness Centre*.

Selanjutnya penelitian memaparkan desain atau rancangan yang sesuai dengan fungsi-fungsi yang harus dimiliki sistem untuk menyelesaikan permasalahan *Axel Fitness Center*. Untuk tahapan terakhir penelitian ini memaparkan hasil analisis mengenai kelayakan suatu sistem untuk dapat digunakan. Analisis kelayakan sistem tersebut terdiri dari lima aspek yaitu kelayakan teknis, legalitas, penjadwalan, operasional, ekonomi. Tujuan dilakukannya analisis ini adalah untuk mengetahui dari ketiga aplikasi yang direkomendasikan oleh peneliti, mana yang paling tepat untuk kebutuhan *Axel Fitness Center* saat ini. Dari hasil studi ekonomi, SIGYM dikatakan paling layak karena memiliki nilai NPV sebesar Rp.254.335. SIGYM juga membutuhkan waktu pengembalian paling cepat, yaitu 1 tahun 6 bulan 20 hari. Hal yang sama juga ditemukan berdasarkan perhitungan IRR, di mana SIGYM memperoleh tingkat pengembalian tertinggi yaitu 184%. Selain hasil dari studi ekonomi, SIGYM juga dikatakan layak dari segi teknis, legalitas, penjadwalan dan operasional. Dari hasil analisis studi kelayakan yang telah dilakukan, peneliti menyimpulkan SIGYM menjadi sistem yang direkomendasikan bagi *Axel Fitness Center* untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan oleh peneliti berdasarkan hasil kesimpulan penelitian di atas terkait dengan pengimplementasian sistem informasi akuntansi penjualan adalah sebagai berikut :

1. Peneliti menyarankan *Axel Fitness Center* ketika sudah menggunakan sistem agar terus melakukan update berkala jika tersedia. Walaupun berbayar, namun peneliti tetap menyarankan untuk melakukan update agar aplikasi bisa menjalankan penambahan fitur dan perbaikan bug.
2. Peneliti menyarankan *Axel Fitness Center* untuk memindahkan data-data penting yang tersisa dari sistem manual sebelumnya seperti data keanggotaan, pembayaran keanggotaan, persediaan yang tersisa, harga barang saat itu, dan data pembelian sebelumnya. Data-data tersebut sebaiknya dimasukkan ke dalam sistem baru yaitu SIGYM dengan pelatihan dan pendampingan oleh pihak SIGYM.

Hal-hal di atas merupakan saran yang bisa diberikan peneliti terhadap penelitian yang sudah dilakukan pada *Axel Fitness Center*. Diharapkan penelitian ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Hartono, J. (2005). *Analisis & Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi.
- Hartono, J. (2016). *Metodologi Penelitian Bisnis (Edisi 6)*. Yogyakarta: BPFE.
- James, A. H. (2011). *Sistem Informasi Akuntansi (Vol. 4)*. Jakarta: Salemba Empat.
- Jones, F., & Rama, D. (2018). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Krismiaji. (2010). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: UPP. AMP YKPN.
- Mahdiana, D. (2017). Analisa dan Rancangan Sistem Informasi Pengadaan Barang dengan Metode Berorientasi Objek: Studi Kasus PT. Liga Indonesia. *Telematika Mkom*, 3.
- Muslihudin, & Oktavianto. (2016). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Romney, M, B., & Steinbart, P. J. (2018). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Salemba Empat.
- Sutabari, T. (2012). *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Widjanto, N. (2011). *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Erlangga.