

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis mengenai sistem informasi pada PT. Incaka Putra Persada, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1) Penerapan terkait sistem informasi pada PT. Incaka Putra Persada masih sebagian besar diterapkan secara manual dan secara lisan. Hal tersebut ditunjukkan dengan adanya berbagai permasalahan dan serta kendala yang dihadapi dalam kegiatan operasional perusahaan.

2) Permasalahan dan kendala yang terdapat pada sistem informasi PT. Incaka Putra Persada yaitu:

A. Struktur organisasi dan *job description*:

(a) Belum sesuai dengan fungsi dan tanggung jawab pada bagian- bagian yang ada didalam perusahaan berdampak pada peran dan fungsi karyawan menjadi tidak jelas.

(b) Tidak ada aturan atau SOP secara tertulis sehingga karyawan dapat melakukan kecurangan didalam perusahaan.

B. Sistem dan prosedur pesanan proyek:

- (a) Tidak dibuatnya order pesanan yang memadai dilakukan secara lisan sehingga berdampak pada sulit mencari dokumen order pesanan ketika dibutuhkan, tidak adanya bukti dokumen pesanan dari klien yang memadai.
- (b) Aktivitas permintaan desain bangunan tidak dibuat secara tertulis dan dilakukan secara lisan sehingga, berdampak dengan tidak adanya informasi yang memadai terkait permintaan yang dibuat,
- (c) Aktivitas permintaan pembuatan rencana anggaran biaya (RAB) tidak dibuat secara tertulis dan dilakukan secara lisan sehingga, tidak adanya bukti dokumen terkait permintaan pembuatan rencana anggaran biaya (RAB) Tersebut.
- (d) Tidak adanya instruksi pelaksanaan proyek secara tertulis berdampak pada ketidakjelasan pelaksanaan proyek secara pasti.

C. Sistem dan prosedur pekerjaan proyek:

- (a) Rencana kegiatan proyek dilakukan secara lisan berdampak pada tidak dapat mengetahui secara pasti kegiatan proyek yang akan dilakukan.
- (b) Daftar kebutuhan bahan baku dilakukan secara lisan berdampak pada tidak adanya informasi terkait kebutuhan bahan baku dan alat bangunan yang dibutuhkan.
- (c) Permintaan pegawai dilakukan secara lisan berdampak pada kualitas dan kuantitas pegawai yang dibutuhkan menjadi tidak relevan.
- (d) Tidak adanya laporan pelaksanaan proyek yang memadai sehingga berdampak pada pengendalian aktivitas pekerjaan proyek menjadi tidak terpantau.
- (e) Tidak adanya laporan serah terima proyek kepada klien sehingga berdampak pada tidak adanya bukti terkait penyerahan proyek yang sudah selesai kepada klien.

D. Sistem dan prosedur pembelian bahan baku:

- (a) Tidak adanya dokumen permintaan pembelian bahan baku yang memadai berdampak pada terjadinya kesalahan terhadap jumlah dan jenis bahan baku yang

harus dibeli dan tidak dapat dipertanggung jawabkan atas pembelian bahan baku.

(b) Pemesanan kepada *supplier* dilakukan secara lisan sehingga berdampak pada pembelian bahan baku dan alat bangunan tidak dapat dipertanggung jawabkan secara pasti karena tidak adanya bukti tertulis yang mendukung.

(c) Tidak adanya laporan pembelian bahan baku berdampak pada terjadinya kecurangan terkait pembelian bahan baku berupa *double* meminta uang untuk pembelian tersebut.

E. Sistem dan prosedur pengelolaan persediaan

(a) Tidak adanya dokumen yang memadai terkait informasi ketersediaan bahan baku dan alat bangunan berdampak pada terjadinya kehilangan bahan baku dan alat bangunan.

(b) Tidak adanya laporan penerimaan bahan baku dalam bentuk dokumen yang memadai sehingga berdampak pada pengendalian terhadap persediaan bahan baku dan alat bangunan di gudang menjadi tidak terpantau.

(c) Tidak adanya laporan stok barang terkait bahan baku dan alat bangunan sehingga berdampak pada informasi

terkait persediaan bahan baku dan alat bangunan tidak memadai dan tidak diketahui secara pasti.

- 3) Sistem baru yang dirancang merupakan solusi untuk permasalahan – permasalahan yang terjadi pada sistem informasi yang diterapkan pada PT. Incaka Putra Persada dan untuk mendukung kegiatan operasional perusahaan. Adapun perbaikan yang dilakukan yaitu melakukan pengembangan sistem, melalui pembuatan model rancangan sistem yang sesuai dan memadai dengan kebutuhan kegiatan operasional perusahaan. Solusi permasalahan yang terdapat pada sistem yang baru diantaranya:

A. Struktur organisasi dan *job description*:

- (a) *Job description* dibuat memadai dan sesuai dengan fungsi dan tanggung jawab setiap bagian, agar peran dan fungsi karyawan menjadi jelas, kemudian dibuat SOP secara tertulis agar pelaksanaan setiap kegiatan operasional perusahaan berjalan dengan baik dan tertib.

- B. Sistem dan prosedur pesanan proyek, sistem dan prosedur pekerjaan proyek, sistem dan prosedur pembelian bahan baku, sistem dan prosedur pengelolaan persediaan memerlukan kelengkapan terkait:

- (a) Dokumen terhadap kegiatan yang dilakukan kemudian, setiap *input* tersebut akan disimpan kedalam *database*

yaitu untuk menyimpan kumpulan – kumpulan file yang dapat digunakan secara cepat dan tepat ketika dibutuhkan.

(b) Untuk proses sistem dilengkapi dengan hak akses untuk setiap karyawan sehingga pengawasan dalam perusahaan menjadi lebih baik.

(c) Untuk *output* sistem dapat menghasilkan laporan secara cepat dan akurat untuk memberikan informasi sesuai dengan kebutuhan guna mendukung pengambilan keputusan secara tepat dan efektif.

Penggunaan sistem informasi yang baru ini dapat membantu seluruh kegiatan operasional perusahaan, dengan sistem yang terintegrasi sehingga dapat mengurangi kesalahan pencatatan ataupun perhitungan yang dilakukan manusia (*human error*). Selanjutnya pengendalian perusahaan akan lebih baik dan keamanan lebih terjamin.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan oleh penulis setelah melakukan penelitian yaitu untuk PT. Incaka Putra Persada penulis berharap:

(1) Rancangan sistem informasi yang baru dapat diterapkan dalam mendukung kegiatan operasional perusahaan agar seluruh kegiatan dapat terkendali dengan baik.

- (2) Melakukan pelatihan kepada seluruh karyawan terhadap sistem yang baru agar seluruh karyawan dapat menggunakannya dengan baik serta melakukan perawatan *maintenance* apabila rancangan sistem informasi yang baru diterapkan.
- (3) Untuk peneliti selanjutnya, penulis menyarankan agar melakukan penelitian yang sejenis dengan tempat berbeda dan dapat menambah sub sistem informasi lainnya.

