

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Masalah yang dialami oleh Permata Material Bangunan Pekanbaru adalah kesulitannya dalam mengelola persediaan karena proses pencatatan persediaan yang rumit sehingga informasi ketersediaan stok menjadi tidak akurat. Hal ini dapat menyebabkan berkurangnya kepuasan pelanggan sehingga pelanggan memutuskan untuk tidak jadi melakukan pembelian.

Melihat situasi yang dihadapi oleh Permata Material Bangunan Pekanbaru, diperlukan suatu perancangan sistem informasi akuntansi persediaan yang baik. Dalam perancangan sistem informasi persediaan di toko, metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *outsourcing*. *Outsourcing* merupakan metode pengembangan sistem di mana calon pengguna menyewa vendor atau penyedia jasa perancangan sistem dari pihak luar atau pihak ketiga.

Analisis perancangan sistem informasi akuntansi persediaan pada Permata Material Bangunan Pekanbaru telah dilakukan menggunakan faktor kelayakan, hasil penilaian kelayakan tersebut yaitu dari faktor kelayakan teknik sistem informasi akuntansi persediaan menggunakan teknologi yang mudah didapat, murah, dan tingkat pemakaiannya mudah, sedangkan, faktor kelayakan ekonomi menghasilkan *Payback Period* selama 0,29 tahun atau sekitar 3,43 bulan di mana ini memenuhi persyaratan standar *Payback Period* yaitu di bawah 3 tahun, dan perhitungan NPV (*Net Present Value*) menunjukkan angka 42.550.241 di mana angka ini menunjukkan angka positif, serta perhitungan IRR yang menunjukkan

nilai 57% di mana nilai ini melebihi tingkat *rate of return* yang diasumsikan, yaitu 5,25%, maka investasi SIA Persediaan di Permata Material Bangunan Pekanbaru layak untuk dilaksanakan.

5.2 Saran

Adapun saran yang diberikan bagi toko Permata Material Bangunan adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan perancangan Sistem informasi akuntansi persediaan pada Permata Material Bangunan Pekanbaru dilanjutkan ke dalam tahapan implementasi, sehingga dapat memudahkan pihak Permata Material Bangunan Pekanbaru dalam melakukan pencatatan persediaan yang terdapat di gudang.
2. Prosedur yang berkaitan dengan penerimaan dan pengiriman barang di dalam perusahaan lebih ditegakkan lagi dan dilaksanakan dengan disiplin.

DAFTAR PUSTAKA

- Chrismanto, A. R., Santoso, H. B. & Wibowo, A., 2020. Studi Kelayakan Penerapan Web Mapping System Menggunakan Metode Telos (Studi Kasus: Kelompok Tani Harjo dan Rahayu). *Jurnal Dinamika Informatika*, pp. 67 - 73.
- George, B. H. & Hopwood, S., 2012. *Sistem Informasi Akuntansi*. 6th ed. Tambunan: s.n.
- Hanta, B., 2017. Pengembangan Sistem Informasi Outsourcing, Insourcing dan Co-Sourcing (dalam Konsep Organisasi).
- Ikatan Akuntan Indonesia, 2015. *Standar Akuntansi Keuangan*. 2nd ed. Jakarta: Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntan Indonesia.
- Kieso & Weygandt, 1995. *Intermediate Accounting*. 7th ed. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Krismiaji, 2005. *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Perusahaan YKPN.
- Mu'min, M. A., Fadlil, A. & Riadi, I., 2022. Analisis Keamanan Sistem Informasi Akademik Menggunakan Open Web Application Security Project Framework. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, pp. 6(3), 1468-1475.
- Mulyadi, 2001. *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Prambayun, A. & Maharani, P., 2020. ANALISIS KELAYAKAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK STMIK LEMBAH DEMPO MENGGUNAKAN TELOS FRAMEWORK. *JURNAL SISKOMTI*, pp. 3(1), 16-30.

Romney, M. B. & Steinbart, P. J., 2021. *Accounting Information Systems*. 15th ed. s.l.:Pearson Education.

Sugiarto, I., 2017. *Pengembangan Sistem Informasi terhadap Pendekatan Insourcing dan Outsourcing*, Bogor: INSTITUT PERTANIAN BOGOR.

Syaifullah & Widiyanto, J., 2014. STUDI KELAYAKAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA POLTEKES KEMENKES RIAU DENGAN MENGGUNAKAN METODE KELAYAKAN TELOS. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, pp. 11(2), 200-211.

Wilkinson, J. W., 2000. *Accounting Information Systems*. 4th ed. New York: John Wiley & Sons.

Wulandari, Y. C., 2017. *PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI TERHADAP PENDEKATAN INSOURCING DAN OUTSOURCING DI ORGANISASI*, Bogor: INSTITUT PERTANIAN BOGOR .

Zulfahmi, A. A., Wilis, N., Budi, S. & Prasasti, R., 2021. Analisis Penerimaan Aplikasi e-Presensi Menggunakan PIECES Framework. *SITEKIN: Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 19(1), pp. 129 - 135.