

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengumpulan, pengolahan, dan analisis data terkait perancangan sistem informasi akuntansi pada siklus penjualan Kopitiam Mie Sumatra dapat disimpulkan bahwa,

1. Sistem informasi akuntansi yang diterapkan oleh Kopitiam Mie Sumatra khususnya pada siklus penjualan yaitu hanya menggunakan ingatan untuk setiap transaksi yang ada. Selain itu tidak ada pencatatan yang dapat menunjang untuk kegiatan akuntansi yang ada yaitu piutang dan *unearned revenue*. Untuk aktivitas penjualan yang ada pada Kopitiam Mie Sumatra meliputi aktivitas pencatatan pesanan pelanggan, aktivitas persiapan produk, penagihan atas produk yang dipesan, dan penerimaan kas.
2. Sistem informasi yang dibutuhkan oleh Kopitiam Mie Sumatra yaitu sistem untuk menghindari kesalahan pencatatan pesanan pelanggan, mengurangi kesalahan perhitungan, dan mengetahui produk yang terjual baik yang laku maupun tidak laku. *Database* yang diperlukan oleh Kopitiam Mie Sumatra setelah melakukan analisis aktivitas penjualan, risiko, dan *flowchart* yaitu *database* barang jadi, *database* pelanggan, *database* pembayaran, *database sales order*, dan *database sales invoice*.
3. Tahapan perancangan sistem informasi akuntansi untuk kegiatan penjualan dari Kopitiam Mie Sumatra menggunakan tahapan dari SDLC (*The Systems Development Life Cycle*) yang terbagi menjadi tahap *planning*, *analysis*, dan *design*. Untuk tahap *implementation* dan *report* tidak diurai pada penelitian ini dikarenakan Kopitiam Mie Sumatra belum menerapkan sistem informasi akuntansi terkomputerisasi sehingga semua yang telah dirancang, analisis, dan didesain hanya akan berupa rekomendasi. Pada tahap *planning* dilakukan wawancara dan observasi untuk mengetahui *business process* serta permasalahan yang dihadapi oleh Kopitiam Mie Sumatra. Selain itu, pada

tahap ini juga dilakukan studi literatur untuk merancang sistem informasi akuntansi sebagai media untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi oleh Kopitiam Mie Sumatra. Tahap *analysis* dilakukan dengan membuat *flowchart*, *Entity-Relationships Diagrams (ERD)*, dan *REA data model* untuk mengetahui kebutuhan sistem informasi akuntansi yang akan direkomendasikan. Berdasarkan analisis yang dilakukan ditemukan bahwa pada siklus penjualan Kopitiam Mie Sumatra memerlukan dua dokumen yaitu ***Sales Order*** dan ***Sales Invoice***, selain itu diperlukan juga laporan berupa rekap penjualan, laporan pembayaran, dan laporan jumlah penjualan. Tahap *design* dilakukan dengan membuat rekomendasi *flowchart*, rekomendasi, *Entity-Relationship Diagrams (ERD)*, rekomendasi *REA data model*, rekomendasi *relational database*, rekomendasi tabel sistem informasi akuntansi berbasis komputer, rekomendasi dokumen, dan rekomendasi laporan.

4. Sistem informasi akuntansi yang dihasilkan mampu meningkatkan kualitas pengambilan keputusan dari Kopitiam Mie Sumatra. Hal ini dibuktikan dengan melakukan survei kepada manajer serta kasir Kopitiam Mie Sumatra terhadap komponen kualitas informasi berdasarkan *manual book* panduan aplikasi penjualan. Berdasarkan survei tersebut diketahui bahwa aplikasi penjualan yang telah dibuat mampu meningkatkan kualitas informasi. Komponen kualitas informasi yang telah terpenuhi yaitu *access restricted*, *accurate*, *available*, *reputable*, *complete*, *consistent*, *objective*, *relevant*, *timely*, dan *useable*. Kualitas informasi yang terpenuhi tersebut mampu meningkatkan kualitas keputusan terutama pada laporan. Laporan tersebut mampu meningkatkan kualitas dari proses pengambilan keputusan yang terdiri dari rasionalitas, karakteristik para manajer, dan bias dalam pengambilan keputusan. Jenis keputusan yang diambil yaitu untuk keputusan yang bersifat harian akan terhubung pada pembelian stok barang, untuk keputusan yang bersifat bulanan atau jangka panjang dapat berupa *bundling* produk.

5.2 Keterbatasan Penelitian

Keterbatasan pada penelitian yang dilakukan yaitu sistem informasi akuntansi terkomputerisasi yang telah dirancang masih belum diterapkan oleh Kopitiam Mie Sumatra. Hal ini disebabkan karena media dan aplikasi yang masih belum dimiliki oleh Kopitiam Mie Sumatra serta dibutuhkan waktu yang panjang untuk mengimplementasikan sistem yang baru. Keterbatasan pada Microsoft Access sendiri yaitu penggunaan Microsoft Access hanya bisa pada jaringan lokal sehingga tidak bisa terhubung dengan jaringan yang besar sehingga sewaktu-waktu apabila perusahaan ingin melakukan ekspansi perusahaannya diperlukan dua *file* berbeda dan tidak bisa terintegrasi. Microsoft Access juga memiliki keterbatasan maksimal pemrosesan filenya yaitu hanya sebesar 2 GB, keamanan dari Microsoft Access tidak sebaik aplikasi lainnya seperti MySQL, dan terdapat pembayaran atas lisensi *software* Microsoft Access.

5.3 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan yang diperoleh, terdapat beberapa saran terkait dengan siklus penjualan yang ada pada Kopitiam Mie Sumatra, yaitu:

1. Perusahaan sebaiknya menggunakan dokumen **Sales Order** dan **Sales Invoice** sebagai acuan ketika melakukan transaksi. Sebaiknya sistem menghafal lebih baik digantikan dengan penggunaan dokumen yang telah direkomendasikan.
2. Perusahaan sebaiknya menerapkan sistem informasi akuntansi terkomputerisasi agar transaksi penjualan yang dilakukan menjadi lebih akurat dan dapat dipercaya.
3. Sebaiknya ada pemisahan tugas antara pencatatan dan pembuatan pesanan pelanggan untuk meningkatkan pelayanan penjualan pada Kopitiam Mie Sumatra.
4. Sistem informasi akuntansi terkomputerisasi masih terdapat kekurangan yang mungkin masih belum sesuai dengan kebutuhan dari Kopitiam Mie Sumatra, namun penulis akan terbuka atas segala masukan yang ada untuk menyesuaikan sistem yang direkomendasikan agar mampu menjawab segala

kebutuhan perusahaan dan mampu meningkatkan kualitas pengambilan keputusan.

DAFTAR PUSTAKA

- Bodnar, G., & Hopwood, W. S. (2013). *Accounting Information Systems Eleventh Edition*. New Jersey: Pearson.
- Cambridge Dictionary. (2023, 9 27). *dictionary.cambridge.org*. Retrieved from [dictionary.cambridge.org:https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english/garbage-in-garbage-out](https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english/garbage-in-garbage-out). (Diakses pada 3 Oktober 2023, 13:00 WIB)
- Dumitru, A. P. (2023). The Importance of Accounting Information Systems for Business. *Global Economic Observer*, 92.
- Kieso, D., Weygandt, J., & Warfield, T. (2020). *Intermediate Accounting: IFRS Edition*. Danvers: WILEY.
- Komisi XI DPR RI. (2022, 12 11). *dpr.go.id*. Retrieved from [dpr.go.id:https://www.dpr.go.id/berita/detail/id/42324/t/UMKM+Tulang+Punggung+Pe+rekomian+Nasional](https://www.dpr.go.id/berita/detail/id/42324/t/UMKM+Tulang+Punggung+Pe+rekomian+Nasional). (Diakses pada 3 Oktober 2023, 10:00 WIB)
- Ngwakwe, C. C. (2022). Accounting Information System and Computerisation: A Conceptualisation. *International Review of Management and Marketing*, 12(2), 12. doi:<https://doi.org/10.32479/irmm.13016>
- Nisar, Q. A., Nasir, N., & Jamshed, S. (2021). Big Data Management and Environmental Performance: Role of Big Data Decision-Making Capabilities and Decision-Making Quality. *Enterprise Information Management*, 34(4), 1068. doi:10.1108/JEIM-04-2020-0137
- Ouiddad, A., Okar, C., & Chroqui, R. (2021). Assessing The Impact of Enterprise Resource Planning on Decision-Making Quality. *An empirical study*, 50(5), 1146. doi:DOI:10.1108/K-04-2019-0273
- Paula, D. A. (2023). The Importance of Accounting Information Systems for Business. *Global Economic Observer*, 92.

- Prayanthi, I., Lompoliu, E., & Langkedeng, R. D. (2020). The Effect of System Quality, Information Quality and Perceived Usefulness on Accounting Information System User Satisfaction. *Klabat Accounting Review*.
- Romney, M. B., Steinbart, P. J., Summers, S. L., & Wood, D. A. (2021). *Accounting Information Systems*. London: Pearson.
- Sajjad, M. B., Kalista, S. D., Zidan, M., & Christian, J. (2020). Analisis Manajemen Risiko Bisnis. *Jurnal Akuntansi Universitas Jember*, 54.
- Saunders, M., Lewis, P., & Thornhill, A. (2012). *Research Methods For Business Students*. Harlow: Pitman Publishing.
- Sauter, V. L. (2010). *Decision Support Systems for Business Intelligence*. Hoboken: John Wiley & Sons.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2016). *Research Methods For Business*. Chichester: John Wiley & Sons.