

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kegiatan usaha kecil dan menengah mulai banyak dirintis oleh masyarakat Indonesia akhir-akhir ini, dan Gema.Tee adalah salah satu dari kegiatan usaha kecil dan menengah tersebut. Dalam kegiatan usahanya, terdapat beberapa permasalahan yang dirasakan oleh pihak Gema.Tee yaitu sulit untuk mengetahui keuntungan dalam setiap orderan yang terjadi.

Dalam proses penelitian, penulis menemukan beberapa permasalahan yang memiliki potensi untuk menghambat perkembangan usaha Gema.Tee yaitu sistem pencatatan yang mereka lakukan secara manual. Pada awalnya Gema.Tee menggunakan 3 cara pencatatan yaitu secara manual ditulis dalam catatan untuk perhitungan biaya, menggunakan aplikasi BukuKas untuk mencatat pemasukkan dan pengeluaran keuangan, serta menggunakan Microsoft Excel untuk membuat nota. Seiring berjalannya waktu, aplikasi 'BukuKas' tidak digunakan lagi oleh Gema.Tee hingga saat ini hanya melakukan pencatatan secara manual. Selain menjadi tidak efektif, pencatatan arus kas usaha menjadi tidak ada dan semakin sulit untuk mengetahui keadaan keuangan kegiatan usaha yang berjalan.

Dalam penelitian, dilakukan perancangan sistem dengan menggunakan metode analisis Prototipe dimana pengguna dilibatkan dalam proses pengembangan sistem dan dapat berinteraksi selama proses berlangsung. Diawali dengan analisis kebutuhan yang

diperlukan oleh pengguna. Pada bagian ini ditemukan masalah yang telah disebutkan dan beberapa kebutuhan lain yang dikehendaki oleh Gema.Tee dimana pihak Gema.Tee mengharapkan sistem dengan cara mencatat yang fleksibel atau dapat disesuaikan dengan keperluan Gema.Tee. Setelah analisis dan diskusi dilakukan, penulis memberikan rancangan sistem yang akan digunakan. Setelah itu, pengguna dapat mengevaluasi hasil dari sistem yang telah dirancang dan dapat menyesuaikan dengan keperluan pengguna apabila dirasa masih kurang. Setelah evaluasi diberikan, perbaikan sistem akan dilakukan hingga mendapatkan penyelesaian mengenai keperluan pengguna dan sistem yang dirancang disetujui oleh pengguna. Setelah sistem disetujui, terakhir sistem akan dirancang dan diimplementasikan oleh pengguna. Selain itu, uji kelayakan sistem juga dilakukan untuk mengetahui apakah sistem yang digunakan layak untuk diterapkan atau tidak.

Dari hasil perancangan didapatkan kesepakatan mengenai penggunaan Microsoft Excel dengan mendesain template sebagai sistem aplikasi yang digunakan untuk melakukan pencatatan dalam sistem penjualan yang terjadi pada Gema.Tee. Template Microsoft Excel yang dirancang terdiri dari lima lembar kerja, yaitu Lembar Entri Pesanan, Lembar Daftar Harga, Lembar Daftar Transaksi, Lembar Daftar Pemesan, serta Nota Penjualan. Dalam melakukan pencatatan dengan sistem yang dirancang, input yang dilakukan hanya pada Lembar Daftar Pemesan yang akan memasukkan data pemesan serta pada Lembar Entri Pesanan yang akan memasukkan data produk yang dipesan. Permasalahan mengenai terjadi kesulitan dalam mengetahui keuntungan dalam tiap orderan. Pada sistem yang dirancang terdapat pula data penjualan yang akan

diupdate secara otomatis pada lembar Daftar Transaksi, sehingga pemilik dapat memonitor keadaan pesanan yang terjadi. Selain itu, pada lembar Daftar Harga juga akan terupdate secara otomatis mengenai jumlah produk yang terjual, dimana hal tersebut dapat memungkinkan pemilik untuk mengetahui profit yang dihasilkan serta perkiraan berapa banyak produk yang dapat diproduksi lagi. Pada sistem yang dirancang terdapat juga Data Pemesan yang memiliki informasi mengenai status pembayaran pemesan, dimana hal ini dapat memungkinkan pemilik untuk mengetahui status pembayaran tiap pemesan dalam satu lembar kerja.

Sementara dari uji analisa kelayakan yang terdiri dari analisa kelayakan ekonomi, teknis, hukum, penjadwalan, serta operasional, aplikasi Microsoft Excel dianggap layak untuk diterapkan dalam kegiatan usaha dan digunakan untuk menyelesaikan persoalan yang dialami Gema.Tee. Dalam segi ekonomi, metode *Payback Period* (PP) dan *Net Present Value* (NPV) digunakan untuk menghitung kelayakan sistem dimana pada perhitungan PP, apabila sistem ini diterapkan dihasilkan perkiraan pengembalian investasi dapat terjadi dalam 1 tahun 8 bulan 19 hari (kurang dari 3 tahun) serta menghasilkan nilai NPV sebesar Rp 355.917,51 (lebih dari nol). Dalam segi teknis perangkat yang dimiliki oleh Gema.Tee layak untuk menggunakan sistem yang dirancang (Microsoft Excel). Dalam segi hukum, aplikasi Microsoft Excel layak secara hukum karena memiliki lisensi Proprietary EULA dan kemudian pihak Gema.Tee perlu melakukan legalitas untuk menggunakan Microsoft Excel. Kemudian dalam segi penjadwalan dan operasional sistem ini layak karena pemilik telah akrab dengan aplikasi Microsoft Excel sehingga tidak perlu waktu lama untuk menyesuaikan dalam

penggunaannya. Walaupun dalam menggunakan sistem yang dirancang ini pihak Gema.Tee dapat melakukan pencatatan secara otomatis dan dapat terintegrasi, sistem ini tetap memiliki keterbatasan dalam pengoperasiannya seperti tidak adanya peringatan mengenai keadaan data yang dibuat oleh pemilik serta akses keamanan data yang terbatas. Maka dari terdapat beberapa hal yang perlu diperhatikan ketika sistem yang dirancang akan diimplementasikan.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan dan pembahasan yang telah disampaikan sebelumnya, maka dapat diberikan saran terkait pengimplementasian sistem yang dirancang, yaitu:

1. Dalam mengimplementasikan sistem, penulis menyarankan untuk tetap memperhatikan data yang dihasilkan dari pencatatan atau input yang dilakukan.
2. Terkait dengan pengendalian data yang dimiliki, penulis menyarankan untuk melakukan *backup* data kedalam Google Drive secara berkala sekitar 2 kali dalam seminggu. Selain itu, untuk menghindari kehilangan data ketika dalam proses pengerjaan, fitur AutoSave dapat dinyalakan untuk kemudian menyimpan file kedalam OneDrive yang telah disediakan oleh Microsoft Office.
3. Pada keadaan yang terjadi saat ini dimana data disimpan dan diakses hanya oleh pemilik, maka risiko data terubah atau diakses orang lain tergolong kecil. Namun apabila menghendaki untuk pengamanan khusus, Gema.Tee dapat menyimpan

dokumen dengan mengaktifkan fitur *Protect Worksheet* dimana perlu kata sandi apabila dokumen hendak diakses atau diubah.

Dengan adanya sistem yang telah dirancang ini, diharapkan dapat memberikan manfaat dan berguna bagi kegiatan usaha pada sektor UMKM khususnya pada pihak Gema.Tee dan bagi pihak-pihak yang memiliki kondisi serupa.



## DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous, (2017, April 11). Pencatatan Transaksi Keuangan Paling Lengkap. Retrieved from <https://dosenakuntansi.com/pencatatan-transaksi-keuangan>.
- Gunartin. (2017). Penguatan UMKM sebagai Pilar membangun Ekonomi Bangsa. *Jurnal Pendidikan, Hukum, dan Bisnis*.
- Hansen, D. R. dan Mowen, M. M. (2009). *Akuntansi Manajerial*. Jakarta: Salemba Empat.
- Hapsari, D. P., Andari, dan Hasanah, A. N. (2017). Model Pembukuan Sederhana bagi Usaha Mikro di Kecamatan Kramatwatu Kabupaten Serang. *Jurnal Akuntansi* Vol 4 no 2.
- Harmony, (2021, Februari 24). *Pentingnya Melakukan Pemisahan Keuangan Pribadi dan Usaha*. Retrieved from <https://www.harmony.co.id/blog/pemisahan-keuangan-pribadi-dan-usaha>.
- Hartono, J. (2005). *Analisis & Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur, Teori, dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Humaira, I. dan Sagoto, E. M. (2018). *Pengaruh Pengetahuan Keuangan, Sikap Keuangan, dan Kepribadian terhadap Perilaku Manajemen Keuangan pada Pelaku UMKM Sentra Kerajinan Batik Kabupaten Bantul*. Nominal, Barom. Ris. Akunt. dan Manaj. doi: 10.21831/nominal.v7i1.19363.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI).
- Maramis, H. (2021, Januari 05). Peraturan Pemerintah 23/2018 Pajak Penghasilan UMKM. Retrieved from <http://buk.ung.ac.id/home/berita/peraturan-pemerintah-232018-pajak-penghasilan-umkm>.
- Mulyani, S. (2016). *Metode Analisis dan Perancangan Sistem*. Bandung: Abdi Sistemika
- Munandar, A., I. Meita, dan L. R. Putritanti, *Pelatihan Pembukuan dan Pencatatan Keuangan Sederhana Kepada Siswa/I Yayasan Prima Unggul*. J. Pengabd. Kpd. Masy., 2018, doi: 10.24114/jpkm.v24i1.8944.
- Pandita, G. (2021, Januari 09). Pembukuan Sederhana: Pengertian, Jenis, dan Cara Membuatnya. Retrieved from <https://www.jojonomic.com/blog/pembukuan-sederhana/>.
- Ramadhani, N. (2020, Oktober 29). UMKM Pengertian dan Perannya dalam Ekonomi. Retrieved from <https://www.akseleran.co.id/blog/umkm-adalah/>.

- Romney, M. B. and Steinbart P. J. 2014. “Sistem Informasi Akuntansi (*Accounting Information Systems*)”. Jakarta:s Salemba Empat.
- Romney, M. B., Steinbart, P. J., Summers, S. L., and Wood, D. A. 2021. “Accounting Information Systems 15<sup>th</sup> Edition.
- Sarwono, H. A. *profil Bisnis Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)*. Bank Indonesia dan LPPI, 2015.
- Undang-Undang Republik Indonesia nomor 20 tahun 2008 *tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*.
- Undang-Undang Republik Indonesia nomor 28 tahun 2007 *tentang Perubahan Ketiga atas Undang-Undang nomor 6 tahun 1983 tentang Ketentuan Umum dan Tata Cara Perpajakan..*
- Widjajanto, N. (2001). “Sistem Informasi Akuntansi”. Jakarta: Erlangga.
- Zidniryi. (2021, Januari 10). Metode-Metode Pengembangan Sistem Informasi (SI) dan Penjasannya Lengkap. Retrieved from KonsepKoding():<https://www.konsepkoding.com/2021/01/metode-metode-pengembangan-sistem.html>

#### DAFTAR LINK

- <https://masdzikry.com/kelebihan-dan-kekurangan-microsoft-excel/>
- <https://carisinyal.com/aplikasi-pengolah-angka/>
- <https://www.microsoft.com/id-id/microsoft-365/business>
- [https://www.bi.go.id/seki/tabel/TABEL1\\_25\\_1.pdf](https://www.bi.go.id/seki/tabel/TABEL1_25_1.pdf)