

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, pengembangan serta pengujian yang telah dilakukan terhadap prototipe sistem informasi akuntansi berbasis *Microsoft Excel* untuk pelaporan keuangan UMKM, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- a. Prototipe sistem informasi akuntansi yang dikembangkan berhasil menjalankan siklus akuntansi secara otomatis, mulai dari penjurnalan, pembukuan hingga penyusunan laporan keuangan (Laba Rugi, Posisi Keuangan, dan Catatan atas Laporan Keuangan atau CaLK). Sistem ini telah memenuhi prinsip ganda akuntansi dan disusun berdasarkan Standar Akuntansi Entitas Mikro, Kecil dan Menengah (SAK EMKM) sehingga laporan yang dihasilkan relevan, andai, dan dapat dibandingkan antar periode.
- b. Hasil uji coba lapangan terhadap tiga UMKM Toko Upik Aksesoris, Toko Mas G Tarigan dan Karya Perkasa menunjukkan tingkat penerimaan pengguna yang tinggi. Ketiganya menilai bahwa sistem ini mudah digunakan, efisien, serta membantu dalam mempercepat proses pencatatan dan penyusunan laporan keuangan. Prototipe dinilai relevan untuk pelaku usaha non akuntansi karena dapat digunakan tanpa pemahaman teknis yang mendalam tentang debit dan kredit.
- c. Prototipe mampu meningkatkan efisiensi dan akurasi pelaporan keuangan. Fitur ini otomatisasi jurnal dan pembaruan saldo menurunkan risiko kesalahan pencatatan manual dan menghemat waktu kerja. Setiap transaksi yang dicatat akan langsung terhubung dengan laporan keuangan secara *real time*, sehingga meningkatkan kecepatan proses pelaporan dan ketepatan informasi yang dihasilkan.
- d. Umpan balik pengguna memberikan masukan penting terhadap pengembangan lanjutan. Toko Upik Aksesoris menyarankan penambahan akun khusus seperti Diskon penjualan, retur penjualan, beban marketplace. Toko Mas G Tarigan mengusulkan tambahan akun seperti persediaan emas atau perhiasan, selisih harga dan piutang pelanggan, sedangkan Karya Perkasa menekankan perlunya akun persediaan bahan kimia, beban transportasi dan rekap proyek water treatment masukan tersebut menunjukkan bahwa sistem ini berfungsi baik namun memerlukan penyesuaian daftar akun atau *Chart Of Accounts* (COA) pada setiap bidang usaha agar lebih adaptif terhadap karakteristik masing-masing jenis usaha.
- e. Pendekatan *Research and Development* (R&D) yang dipadukan dengan pemikiran desain terbukti efektif dalam menghasilkan sistem sesuai dengan kebutuhan pengguna. Melalui tahapan berempati, mendefinisikan, merancang ide, membuat prototipe dan menguji, penelitian ini berhasil menghasilkan solusi praktis yang mampu menjembatani kesenjangan antara teori akuntansi dan kebutuhan nyata di lapangan.

## 6.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

a. Bagi Pelaku UMKM (Pengguna Sistem)

Pelaku usaha diharapkan dapat menggunakan prototipe ini secara maksimal sebagai alat bantu dalam melakukan pencatatan dan penyusunan laporan keuangan. Pengguna perlu melakukan pencatatan transaksi secara rutin agar data yang dihasilkan tetap akurat dan laporan keuangan selalu mutakhir.

b. Bagi Pengembang dan Peneliti Selanjutnya

Prototipe ini masih dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur fitur baru yang penuh otomatis dan menambahkan daftar akun menyesuaikan bidang usahanya serta memperkuat sistem keamanan, ketepatan, keakuratan data secara otomatis serta tampilan lembar kerja yang lebih menarik untuk setiap *sheet* agar digunakan oleh pelaku usaha. Namun demikian, masih terdapat beberapa keterbatasan pada penggunaan kode VBA dalam sistem ini. Beberapa fungsi otomatisasi, seperti input saldo awal yang seharusnya langsung terintegrasi ke dalam sheet Input Transaksi dan Buku Besar, masih memerlukan penyempurnaan. Idealnya, sistem dapat diperbarui agar seluruh proses tersebut berjalan otomatis hanya dengan satu kali klik, sehingga seluruh sheet ter update secara bersamaan di lembar kerja tanpa harus melakukan pembaruan per lembar kerja secara manual. Oleh karena itu, pengembang dan peneliti selanjutnya diharapkan dapat memaksimalkan kemampuan kemampuan kode VBA dengan melakukan secara optimal pemrograman, memperbarui alur integrasi data antar sheet, serta meningkatkan efisiensi sistem agar dapat berjalan lebih stabil, cepat, dan responsif terhadap setiap perubahan data.

c. Bagi Institusi Pendidikan dan Pemerintah.

Prototipe excel pelaporan keuangan ini dapat dimanfaatkan sebagai media pelatihan dan pendampingan UMKM dalam kegiatan pengabdian Masyarakat atau program digitalisasi keuangan. Pemerintah daerah diharapkan dapat bekerja sama dengan institusi Pendidikan tinggi untuk memperluas penerapan sistem ini sebagai bentuk dukungan terhadap transformasi digital UMKM dan peningkatan literasi keuangan nasional.

d. Bagi Akademisi dan Praktisi Akuntansi:

Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai dasar untuk mengembangkan model sistem akuntansi berbasis teknologi sederhana yang relevan bagi UMKM. Akademisi dapat melanjutkan penelitian pada aspek integrasi sistem dengan pelaporan pajak digital, sedangkan praktisi akuntansi dapat memanfaatkannya sebagai alternatif pencatatan keuangan yang efisien dan sesuai prinsip akuntansi dasar.