

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Sistem simpan pinjam berbasis *spreadsheet* yang dirancang dapat membantu pengurus Koperasi Merah Putih dalam mencatat dan membuat laporan simpan pinjam secara *real time*. Selain itu sistem ini dapat menghemat waktu dalam proses pencatatan transaksi karena bisa diakses dimana saja. *Output* yang dihasilkan oleh sistem ini adalah berupa bentuk dashboard yang berisi laporan total anggota, simpanan, pinjaman, dan modal baik yang terjadi pada masa yang berlangsung maupun total secara keseluruhan yang ada pada koperasi. Selain itu disertai dengan visualisasi simpanan, angsuran, dan *cash flow* dengan nominal laporan yang berbeda pada laporan simpanan maupun pinjaman yang berjalan. Pada laporan simpanan dan angsuran dihasilkan berdasarkan anggota yang terbanyak melakukan transaksi yang disertai dengan nominal terbesar. Sementara untuk *cash flow* merupakan laporan keseluruhan pada masa yang berjalan.

Hasil pengujian *usability testing* yang telah dilakukan ditemukan bahwa sistem ini cukup mudah untuk digunakan oleh partisipan meskipun tidak memahami penuh mengenai basis *spreadsheet*. Secara tidak langsung, sistem ini memberikan literasi digitalisasi kepada partisipan mulai dari perancangan sistem, pencatatan hingga membaca laporan simpan pinjam.

#### **5.2 Keterbatasan**

Sistem ini memiliki beberapa keterbatasan diantaranya :

1. Keterbatasan *user interface* untuk bentuk bendahara karena merupakan owner sehingga tidak diperlukan login kode akses melainkan *login google drive*.
2. Sistem ini hanya bisa dijalankan dengan data yang *update* apabila memakai perangkat yang memiliki koneksi/ kuota internet.

3. Sistem ini hanya diperuntukkan kepada Koperasi Merah Putih di Desa Pasar Melintang karena perancangan didasarkan kepada analisis kebutuhan koperasi tersebut.
4. Sistem hanya bisa diakses dengan *user* yang terdaftar dan terdapat batasan untuk jumlah user terdaftar. Apabila data di database sudah banyak maka memungkinkan untuk terjadi delay ketika menampilkan laporan keuangannya.

### 5.3 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan keterbatasan di atas, maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti Selanjutnya, setelah penelitian ini diharapkan mampu melakukan pengembangan pada sistem informasi yang dibuat, baik penambahan fitur yang digunakan maupun peralihan menjadi sistem aplikasi berbasis web maupun *mobile*. Dengan perubahan tersebut manfaat yang ditimbulkan menjadi lebih signifikan, karena baik para anggota maupun pihak koperasi dapat memantau transaksi simpan pinjam dari mana saja.
2. Bagi Pengurus Koperasi Merah Putih, sebaiknya dibuat rencana alternatif dan antisipasi dalam mencegah kehilangan atau kerusakan data, selain itu sebaiknya pihak koperasi tetap melakukan *backup database* secara rutin serta melakukan pemindaian virus secara maksimal.