

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Koperasi sekolah memegang peran penting untuk pengelolaan keuangan sekolah, termasuk di SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar. Koperasi Sekolah (SMA) Saraswati 1 Denpasar merupakan sebuah koperasi yang berada di jalan Kamboja No.11 A, Dangin Puri Kangin, Kecamatan Denpasar Utara, Kota Denpasar, Bali. Bertujuan untuk memberikan layanan penjualan barang dan jasa kepada siswa, dan pengurus koperasi dan masyarakat sekitar. Koperasi ini juga berperan untuk meningkatkan kesejahteraan anggota koperasi serta dapat menyediakan kemudahan dan kenyamanan dalam proses transaksi. Dengan menjalankan kegiatan penjualan, Koperasi SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar menghadapi beberapa tantangan, seperti kesulitan dalam mencatat stok barang, mencatat transaksi penjualan secara manual, memantau perkembangan penjualan, dan menghasilkan laporan keuangan secara efisien. Oleh karena itu, dengan adanya *Point of Sale* koperasi sekolah ini, akan menjadi sangat penting untuk membantu mengatasi tantangan-tantangan tersebut dan meningkatkan efisiensi serta keandalan operasional koperasi.

POS atau *Point of Sale* merupakan tempat dimana transaksi antara penjual dan pembeli dilakukan (Ramadhan et al., 2023). Sistem POS awalnya digunakan oleh penjual untuk mempermudah melakukan pencatatan transaksi, dengan contoh

seperti mencetak struk belanja dan menyimpan uang. Bersamaan dengan berjalannya waktu, sistem POS telah berkembang lebih jauh dari sekadar mencatat transaksi, dengan sistem yang mampu menghasilkan laporan penjualan dan pembelian, dapat menyimpan data *customer*, menyimpan data barang serta dapat mengelola dan menghitung stok barang dengan baik. *Point of Sale* koperasi sekolah ini dirancang berbasis website sehingga hanya memerlukan aplikasi *browser* untuk mengaksesnya. Pengguna aplikasi ini tidak perlu melakukan instalasi suatu program khusus untuk mengakses aplikasi *Point of Sale* koperasi sekolah (Gufron, 2022). *Point of Sale* koperasi sekolah akan membantu mengoptimalkan proses yang terkait dengan penjualan di koperasi, mulai dari pencatatan stok barang, pencatatan transaksi penjualan, manajemen diskon, pengelolaan data pelanggan hingga pembuatan laporan keuangan. Sistem ini akan menggantikan pendekatan manual yang rentan terhadap kesalahan dan membutuhkan waktu yang lebih lama.

Dengan adanya *Point of Sale* Koperasi Sekolah SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar akan mendapatkan beberapa manfaat. Pertama, pengelolaan stok barang akan menjadi lebih efisien karena sistem akan secara otomatis mencatat setiap kali ada penjualan atau penerimaan barang baru. Hal ini akan memungkinkan pengelola koperasi untuk lebih mudah memantau stok barang yang tersedia dan menghindari kehabisan stok. Kedua, pencatatan transaksi penjualan yang dilakukan secara otomatis akan membantu mempercepat proses pembayaran, mengurangi antrian, meningkatkan kepuasan pelanggan serta sistem ini juga dapat menyimpan riwayat transaksi pelanggan. Ketiga, aplikasi *Point of Sale* akan memudahkan pengelola koperasi dalam menghasilkan laporan keuangan secara berkala. Laporan tersebut akan memberikan informasi yang akurat mengenai pendapatan, pengeluaran, dan

keuntungan koperasi. Dengan informasi ini, pengelola koperasi dapat mengevaluasi kinerja dan membuat keputusan yang lebih baik dalam mengelola operasional koperasi sekolah. Terakhir, *Point of Sale* koperasi sekolah juga akan memperkuat hubungan antara koperasi dengan siswa, guru, dan masyarakat sekitar. Dengan adanya sistem yang efisien, *customer* akan senang dengan pelayanan yang telah diberikan dan akan melakukan pembelian secara rutin di koperasi sekolah.

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, penulis memutuskan memberikan judul “***Point of Sale Koperasi Sekolah SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar***”.

1.2 Rumusan Masalah

Berikut merupakan rumusan masalah yang perlu dipecahkan dari sistem *Point of Sale Koperasi Sekolah SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar*, yaitu sebagai berikut:

- a. Bagaimana rancang bangun aplikasi dan implementasi *Point of Sale Koperasi Sekolah SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar*?
- b. Bagaimana tingkat pengujian *usability testing* dari aplikasi *Point of Sale Koperasi Sekolah SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar*?

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dari *Point of Sale Koperasi Sekolah SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar* adalah sebagai berikut:

- a. Fokus pada transaksi penjualan yang mengarahkan perancangan pada pengembangan *Point of Sale* yang terkait dengan proses penjualan di koperasi

SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar. Hal ini meliputi pencatatan stok barang, pencatatan transaksi penjualan, manajemen diskon, pengelolaan data anggota, dan pembuatan laporan keuangan terkait transaksi.

- b. Aplikasi *Point of Sale* mencakup pencatatan laporan transaksi penjualan, pembelian serta laba rugi.
- c. *User* terdiri dari *admin*, kasir dan pengurus koperasi.
- d. Koperasi sekolah dengan unit usaha yang terkait dengan penjualan perlengkapan dan kebutuhan sekolah.

1.4 Tujuan

Tujuan dari penelitian *Point of Sale* Koperasi Sekolah SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar adalah sebagai berikut:

- a. Membuat rancang bangun serta implementasi dari aplikasi *Point of Sale* Koperasi Sekolah SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar.
- b. Melakukan tingkat pengujian *usability testing* dari aplikasi *Point of Sale* Koperasi Sekolah SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar.

1.5 Manfaat

Adapun manfaat dari *Point of Sale* Koperasi Sekolah SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar adalah sebagai berikut:

- a. Untuk Siswa/Pengguna.

Pengguna dapat memperoleh informasi yang lengkap tentang produk yang ada pada sistem *Point of Sale* Koperasi Sekolah SMA (SLUA) Saraswati 1 Denpasar.

b. Bagi Pengelola Koperasi.

Pengelola Koperasi dapat menggunakan aplikasi *Point of Sale* untuk memudahkan proses transaksi penjualan, pembelian, pencatatan stok barang serta pembuatan laporan transaksi keuangan.

c. Bagi Peneliti Lain.

Pembuatan sistem *Point of Sale* dapat memberikan pengalaman dan pemahaman lebih baik dalam pengembangan aplikasi serta dapat membantu proses transaksi menjadi cepat dan mudah digunakan.

