

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Teknologi informasi semakin berkembang pesat bahkan sudah memasuki usaha-usaha besar maupun kecil sehingga kita dituntut untuk menyelesaikan masalah dengan cara kreatif serta menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat dengan memanfaatkan teknologi komputer. Dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), koperasi adalah perserikatan yang bertujuan memenuhi keperluan kebendaan para anggotanya dengan cara menjual barang-barang kebutuhan dengan harga murah dan tidak bermaksud mencari untung. Penggunaan teknologi komputer pada koperasi sudah seharusnya dikembangkan karena memiliki tujuan membantu mengembangkan kesejahteraan anggota maupun masyarakat sekitar. Berdasarkan data statistik jumlah koperasi aktif di Indonesia terus bertambah setiap tahunnya yaitu : pada tahun 2019 sebanyak 123.048, tahun 2020 sebanyak 127.124, dan tahun 2021 sebanyak 127.846

Sekolah Menengah Pertama Islam Terpadu Darussalam adalah salah satu sekolah yang memiliki koperasi dan berusaha untuk memberikan pelayanan yang terbaik sesuai dengan kebutuhan. Koperasi tersebut memiliki 15 anggota, 10 diantaranya adalah kepala sekolah beserta staff tata usaha serta pengajar lainnya dan 5 orang siswa-siswi terpilih yang ikut mengelola koperasi tersebut. Koperasi ini juga sedang dalam pengembangan dari segi finansial dan berencana untuk melakukan renovasi bangunan dalam waktu dekat. Dalam lingkungan sekolah tersebut penggunaan teknologi informasi masih sangat minim, sedangkan koperasi adalah usaha yang banyak melakukan proses transaksi administrasi sehingga menghasilkan data yang tidak akurat. Proses transaksi administrasi pada koperasi SMP Islam Terpadu Darussalam masih menggunakan sistem manual, bahkan admin tidak mencatat transaksi penjualan secara langsung setelah selesai melakukan transaksi dengan pembeli yang mengakibatkan admin terlupa untuk mencatat transaksi tersebut sehingga sering kali terjadi kesalahan pada laporan penjualan yang mengakibatkan data keuangan yang dihasilkan tidak sesuai.

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, koperasi SMP Islam Terpadu Darussalam memerlukan sistem yang dapat membantu mencatat transaksi penjualan untuk membantu pihak sekolah dalam mengoptimalkan proses transaksi dan mempermudah pembuatan laporan penjualan, sehingga pengeluaran dan pendapatan pada koperasi dapat terkontrol dengan baik. Diiringi dengan rencana pengembangan yang akan dilakukan oleh pihak sekolah, koperasi pada SMP Islam Terpadu Darussalam juga memerlukan pengembangan dari segi proses transaksi yang awalnya berjalan dengan sistem manual menjadi sistem yang sudah terkomputerisasi, sistem yang akan di rancang tersebut akan membantu mensesederhanakan masalah pembukuan untuk memastikan koperasi dapat tumbuh dan berkembang dengan baik

Dengan adanya potensi dan masalah yang telah dipaparkan maka penting untuk meneliti terkait “Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Transaksi Penjualan Pada Koperasi SMP Islam Terpadu Darussalam” sehingga dapat membantu pihak sekolah dalam mendapatkan informasi tentang data transaksi penjualan dan mempermudah proses pembuatan laporan penjualan

## **1.2. Identifikasi Masalah**

Dari latar belakang yang telah dipaparkan terdapat beberapa identifikasi masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana langkah perancangan Sistem Informasi Pencatatan Transaksi Penjualan pada Koperasi SMP Islam Terpadu Darussalam?
2. Bagaimana melakukan optimasi terhadap transaksi pada koperasi SMP Islam Terpadu Darussalam?
3. Apakah Sistem Informasi Pencatatan Transaksi Penjualan dapat memaksimalkan proses penjualan pada koperasi SMP Islam Terpadu Darussalam?

## **1.3. Tujuan Tugas Akhir**

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, maka Tugas Akhir ini diharapkan dapat mencapai tujuan yang nantinya akan bermanfaat. Adapun tujuan dari Tugas Akhir ini yaitu :

1. Mengetahui langkah-langkah perancangan Sistem Informasi Pencatatan Transaksi Penjualan
2. Mengetahui cara mengoptimalkan pengelolaan koperasi SMP Islam Terpadu Darussalam
3. Membantu memaksimalkan proses penjualan pada koperasi SMP Islam Terpadu Darussalam

#### **1.4. Manfaat Tugas Akhir**

Berdasarkan tujuan yang telah dijelaskan, hasil yang diharapkan dari Tugas Akhir ini yaitu sebagai berikut :

1. Mempermudah proses pencatatan transaksi penjualan pada koperasi SMP Islam Terpadu Darussalam
2. Membantu pihak sekolah untuk mengoptimalkan pengelolaan koperasi
3. Menambah pengetahuan dan pengalaman mengenai kegiatan penjualan pada koperasi SMP Islam Terpadu Darussalam

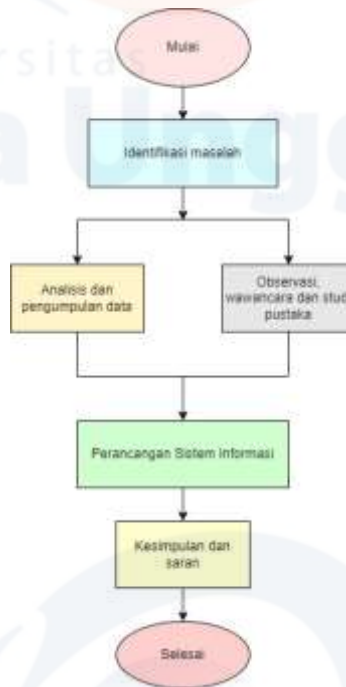
#### **1.5. Lingkup Tugas Akhir**

Ruang lingkup pada Tugas Akhir ini dibatasi agar tidak keluar dari konteks, berikut lingkup yang difokuskan :

1. Pembahasan analisis sistem penjualan yang sedang berjalan pada koperasi SMP Islam Terpadu Darussalam
2. Merancang Sistem Informasi Pencatatan Transaksi Penjualan pada Koperasi SMP Islam Terpadu Darussalam menggunakan UML

#### **1.6. Kerangka Berpikir**

Dalam Tugas Akhir ini penulis memerlukan gambaran singkat sebagai alur untuk penyusunan Tugas Akhir dengan kerangka pemikiran sebagai berikut :



**Gambar 1 Kerangka Berpikir**

1. Identifikasi masalah

Melakukan identifikasi masalah yang sedang dialami pada koperasi di SMP Islam Terpadu Darussalam. Pada tahap ini ditemukan permasalahan yang sedang terjadi pada koperasi Sekolah Menengah Pertama Islam Terpadu Darussalam yaitu penggunaan buku besar dalam melakukan proses pencatatan transaksi penjualan pada koperasi, bahkan terkadang admin tidak mencatat transaksi penjualan secara langsung yang mengakibatkan admin terlupa untuk mencatatnya sehingga menghasilkan data keuangan yang tidak sesuai

2. Analisis dan pengumpulan data

Menganalisis dan mengumpulkan data mengenai proses transaksi penjualan pada koperasi SMP Islam Terpadu Darussalam yang sedang berjalan saat ini yang akan digunakan pada saat proses perancangan sistem

3. Observasi, wawancara dan studi pustaka

Melakukan observasi dan wawancara secara langsung ke lokasi penelitian serta memperoleh teori-teori pendukung dengan melakukan studi pustaka untuk menentukan langkah-langkah penyelesaian permasalahan

4. Perancangan sistem informasi

Melakukan perancangan Sistem Informasi Pencatatan Transaksi Penjualan pada Koperasi SMP Islam Terpadu Darussalam menggunakan metode waterfall. Metode ini dilakukan dengan cara sistematis mulai dari analisis sistem, design, implementasi, testing dan maintenance

#### 5. Kesimpulan dan saran

Membuat kesimpulan dari sistem informasi yang telah dirancang dan memberikan saran kepada pihak sekolah maupun penelitian selanjutnya dalam mengembangkan Sistem Informasi Pencatatan Transaksi Penjualan pada Koperasi SMP Islam Terpadu Darussalam

### 1.7. Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Agar penulisan Tugas Akhir menjadi lebih terperinci diperlukan sistematika penulisan yang dibagi dalam beberapa bab, yaitu:

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang hal-hal yang akan dibahas dan menjadi dasar permasalahan yang ada dalam Tugas Akhir. Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, tujuan Tugas Akhir, manfaat Tugas Akhir, lingkup masalah, kerangka berpikir dan sistematika penulisan

#### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini menunjukkan sumber pengetahuan seperti teori-teori, definisi-definisi dan konsep-konsep yang menjadi dasar serta mendukung argumentasi Tugas Akhir

#### **BAB III METODE**

Dalam bab ini dijelaskan mengenai metode dalam Tugas Akhir yaitu, rencana Tugas Akhir, obyek Tugas Akhir, serta teknik pengumpulan data yang digunakan dalam Tugas Akhir

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang hasil analisis permasalahan, hasil tersebut disesuaikan dengan batasan dan kebutuhan yang dituangkan dalam rancangan sistem informasi penjualan pada koperasi yang akan dibuat

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari penulis yang didapatkan selama melakukan kegiatan penelitian sampai penyusunan tugas akhir