

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Kemajuan teknologi saat ini yang semakin berkembang pesat telah membawa banyak perubahan secara global termasuk di Indonesia. Pesatnya perkembangan teknologi informasi telah membawa banyak pengaruh positif didalamnya, antara lain pertukaran informasi yang semakin mudah dan cepat. Keadaan ini tentunya juga mempengaruhi kemudahan dalam setiap aktivitas pekerjaan, pengaruh selanjutnya adalah munculnya efektifitas dan efisiensi, misalnya suatu pekerjaan yang semula dilakukan oleh banyak orang hanya dapat dilakukan oleh segelintir orang dengan kemajuan teknologi informasi. Perkembangan teknologi informasi yang semakin kompleks telah memunculkan berbagai inovasi dalam pengaplikasiannya, pertukaran data dan penyebaran informasi guna mendukung aktivitas manusia dengan lebih mudah dan cepat.

Penerapan teknologi sistem informasi dalam meningkatkan kemampuan literasi dan minat baca memegang peranan penting. Literasi merupakan hal mendasar yang harus dimiliki masyarakat di era global dalam rangka memenuhi kebutuhan hidup dalam situasi yang berbeda [2]. Kemudahan dalam mengakses karya literasi yang baik dan berkualitas merupakan suatu hal yang harus ada dalam meningkatkan kualitas literasi masyarakat. Komunitas Literasi Siloka Bandung

adalah salah satu pegiat dalam dunia literasi yang memiliki tujuan meningkatkan minat baca masyarakat.

Komunitas literasi Siloka Bandung atau CV. SILOKA SINUKARTA LOKA MEDIA juga berperan sebagai publisher karya sastra dan dalam aktifitasnya sudah memanfaatkan teknologi dalam penerapan kegiatan – kegiatan komunitas. Teknologi yang digunakan oleh Siloka berupa sosial media seperti *instagram* dan *whatsapp* dalam pertukaran informasi antara anggota, penulis dan pembeli contohnya pemberitahuan event. Walaupun sudah menerapkan teknologi informasi tetapi masih belum maksimal dalam menjalankan kegiatannya karena belum adanya sistem informasi.

Siloka yang baru memulai bisnis publishingnya pada tahun 2021 telah menggunakan komputer sebagai pengolahan datanya yang disimpan di penyimpanan lokal, walaupun saat ini belum ada masalah – masalah signifikan yang terjadi pada sistem manual yang saat ini berjalan pada Siloka dikarenakan pelanggan Siloka juga masih sedikit, akan timbul masalah – masalah ketika pelanggan Siloka semakin bertambah karena target pasar Siloka sangat luas dan pada dasarnya kebutuhan literasi tidak terbatas di suatu wilayah saja. Dengan sistem manual yang berjalan sekarang akan timbul masalah – masalah seperti penumpukan data penulis, ketidak akuratan data penulis, potensi hilangnya data – data penerbitan, kesulitan dalam pembuatan laporan penerbitan dan penjualan.

Aktivitas kegiatan Siloka terutama pada area *publishing* dan penjualan masih dilakukan secara manual. Penulis yang ingin mengajukan penerbitan naskah karya sastra pada Siloka, menghubungi melalui media *whatsapp* kemudian penulis

diminta mengisi data diri melalui *google form* yang nanti akan di pindahkan ke *excel*. Selanjutnya penulis akan diminta mengirimkan naskahnya ke alamat surat elektronik Siloka untuk di review apakah karya penulis layak diterbitkan atau tidak, lalu membuat tanda tangan kontrak kerja sama jika diterima. Semua pencatatan data penulis, kontrak kerja sama dan naskah disimpan menggunakan *excel* ini akan sangat menyulitkan dalam pengolahan data penulis yang ada banyak nantinya yang disimpan dalam penyimpanan lokal, belum lagi jika terjadi kesalahan – kelasahan dalam penginputan data ke *excel*.

Pada bagian penjualan buku pemesanan dilakukan melalui *google form* untuk pengisian data diri dan *whatsapp* sebagai media konfirmasi pemesanan dan bukti pembayaran yang kemudian pemesanan di proses dan dikirimkan melalui jasa kurir dan untuk pencatatan transaksi masih menggunakan *excel* yang diupdate setiap selesai transaksi dan disimpan dalam penyimpanan lokal, hal ini juga bisa menyebabkan terjadinya kesalahan pencatatan data, data hilang dan juga penumpukan data.

Berdasarkan permasalahan yang penulis paparkan diatas, maka perlunya dibangun sistem informasi pengolahan data penerbitan dan penjualan, yang diharapkan dapat memudahkan SILOKA dalam me-manajemenkan kegiatan bisnisnya. Oleh karena itu, penulis memutuskan untuk mengusulkan penelitian dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PENERBITAN DAN PENJUALAN BUKU DI CV. SILOKA SINUKARTA LOKA MEDIA BERBASIS WEB”**.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi dan rumusan masalah merupakan sebuah proses awal dari pemecahan masalah yang menentukan apa saja yang harus diidentifikasi dan dirumuskan.

1.2.1 Identifikasi masalah

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan dalam latar belakang, maka dapat diidentifikasi permasalahan-permasalahan sebagai berikut:

1. Pendaftaran melalui google form dan komunikasi melalui whatsapp dinilai masih kurang efektif.
2. Proses pengolahan data penerbitan dan penjualan masih manual menggunakan excel yang disimpan di penyimpanan lokal yang rentan akan kesalahan penginputan data, data bertumpuk dan kehilangan data.
3. Proses pembuatan laporan data penulis dan data penjualan memerlukan waktu yang lama, ketidak sinkronan data penulis dengan naskah yang di upload dan data penjualan yang tidak sesuai karena masih menggunakan excel dalam proses pengolahan datanya.

1.2.2 Rumusan masalah

Berdasarkan pembahasan identifikasi masalah di atas dapat dikaji rumusan masalah, sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat dan merancang sistem informasi yang dapat digunakan untuk membantu pengolahan data penerbitan dan penjualan pada CV. SILOKA SINUKARTA LOKA MEDIA ?

2. Bagaimana menghasilkan laporan data penulis dan data penjualan yang baik dan benar pada CV.SILOKA SINUKARTA LOKA MEDIA ?
3. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Pengolahan Data Penerbitan dan Penjualan Buku dalam pengolahan data yang di lakukan di CV. SILOKA SINUKARTA LOKA MEDIA ?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Dalam sub bab ini akan menjelaskan maksud dan tujuan penelitian yang dilakukan sebagai berikut :

1.3.1 Maksud penelitian

Maksud dari penelitian ini secara umum adalah untuk membangun sistem informasi pengolahan data penerbitan dan penjualan buku pada CV. SILOKA SINUKARTA LOKA MEDIA untuk mempermudah kegiatan bisnis yang berlangsung.

1.3.2 Tujuan penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang telah diuraikan sebelumnya, penelitian ini memiliki tujuan sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui bagaimana proses dari pengajuan naskah, proses review, penerbitan buku dan dijual yang sedang berjalan, lalu mengevaluasi serta menemukan permasalahan yang menghambat penerbitan dan penjualan buku di CV. SILOKA SINUKARTA LOKA MEDIA.

2. Untuk membuat dan merancang Sistem Informasi Pengolahan Data Penerbitan dan Penjualan Buku pada CV.SILOKA SINUKARTA LOKA MEDIA sehingga dapat memecahkan permasalahan pada penerbitan buku dan penjualan buku.
3. Untuk membuat laporan data penulis dan penjualan yang akurat berdasarkan sistem informasi yang sudah di rancang.
4. Untuk menghasilkan Sistem Informasi Pengolahan Data Penerbitan dan Penjualan Buku yang teruji berdasarkan model pengujian *blackbox* di CV.SILOKA SINUKARTA LOKA MEDIA.

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian yang dilakukan penulis, agar dapat berguna dan bermanfaat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penggunaan praktis dan akademis.

1.5 Batasan Masalah

Adapun batasan – batasan masalahnya sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Pengolahan Data Penerbitan dan Penjualan Buku CV. SILOKA SINUKARTA LOKA MEDIA ini hanya membahas tentang penerbitan dan penjualan saja, yaitu proses pengajuan penerbitan dan penjualan buku.
2. Pengajuan penerbitan hanya bisa dilakukan bagi penulis yang sudah terdaftar.
3. Tidak membahas produksi buku dan suplai buku.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi dan waktu penelitian adalah sebagai berikut:

1.6.1 Lokasi penelitian

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis yaitu di CV. SILOKA SINUKARTA LOKA MEDIA Jl. Sari Indah Raya No. 50 Kiara Condong, Kota Bandung, 40281.

1.6.2 Waktu penelitian

Adapun waktu penelitian yang dilakukan selama penyusunan skripsi berlangsung.

Table 1.1 Waktu Penelitian

No	Aktivitas	Waktu (Tahun 2022)															
		November				Desember				Januari				Februari			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Identifikasi Kebutuhan Masalah																
	a. Observasi	■	■														
	b. Wawancara		■	■	■												
2	Pembuatan Prototype																
	a. Perancangan Prosedur				■	■	■	■									
	b. Perancangan Desain					■	■	■	■								
	c. Perancangan Program							■	■	■	■						
3	Evaluasi Prototype																
	a. Menguji Prototype												■	■	■		
	b. Memperbaiki Prototype													■	■	■	■

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan Tugas akhir ini dibagi dalam beberapa bab dengan pokok pembahasan secara umum sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan jadwal penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi teori-teori pendukung yang berhubungan dengan perancangan sistem.

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas objek penelitian yang terdiri dari sejarah, visi, dan misi, struktur organisasi, deskripsi tugas. Metode penelitian yang terdiri dari desain penelitian, jenis pengumpulan data primer dan sekunder, metode pendekatan sistem, metode pengembangan sistem, alat bantu sistem dan perancangan yang mendeskripsikan analisis sistem yang sedang berjalan seperti analisis dokumen dan analisis prosedur

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas perancangan sistem yang diusulkan beserta tujuannya seperti gambaran sistem, perancangan prosedur, perancangan basis data,

perancangan struktur menu input dan outputnya, perancangan arsitektur jaringan, implementasi yang dibangun, uji coba dan hasil pengujian sistem

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil analisis sistem, serta saran pengembangan sistem kedepannya.