

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Penelitian

Mendaki Gunung atau menjelajah alam bebas merupakan suatu aktivitas yang saat ini banyak digandrungi oleh berbagai macam kalangan, khususnya anak muda. Karena bagi mereka mendaki gunung merupakan suatu kepuasan tersendiri dalam menikmati keindahan alam yang tidak bisa ditemukan di lingkungan perkotaan. Selain diharuskan mempunyai mental dan persiapan yang baik, para pendaki gunung juga harus dibekali dengan perbekalan dan perlengkapan yang dapat mendukung seluruh kebutuhan mereka di alam bebas sehingga mereka siap menghadapi resiko yang mungkin akan terjadi.

Perlengkapan penunjang saat mendaki gunung ataupun kegiatan luar ruangan (*outdoor*) terbilang cukup mahal bagi beberapa kalangan terutama anak muda yang belum mempunyai penghasilan. Sehingga saat ini banyak toko perlengkapan *outdoor* yang menawarkan jasa penyewaan dengan harga yang lebih terjangkau dibandingkan dengan harga jika membeli barang. dengan adanya toko penyewaan ini dapat membantu mereka dalam mendapatkan perlengkapan *outdoor* namun tidak memakan biaya yang besar, juga bagi toko penyewaan *outdoor* pun dapat meraup keuntungan dari jasa penyewaan yang mereka tawarkan.

Di daerah Sadang Serang Kota Bandung cukup banyak toko-toko yang menawarkan jasa penyewaan perlengkapan *outdoor*, salah satunya Potong Kompas Camp. Bahkan dengan semakin banyaknya peminat toko ini berkembang dan mempunyai cabang yang bernama Potong Kompas II. Sehingga saat ini mereka

sudah mempunyai aset barang yang cukup lengkap dalam memenuhi kebutuhan konsumen. Kebutuhan akan sistem dan teknologi informasi untuk menunjang kegiatan bisnis saat ini sudah tidak bisa dihindari lagi, sebuah perusahaan atau organisasi bisnis dituntut untuk dapat mengelola segala aktivitas bisnisnya dengan efektif dan efisien, yang nantinya akan berdampak pada kenyamanan konsumen dan performa dari organisasi bisnis itu sendiri.

Penggunaan teknologi informasi seperti aplikasi berbasis desktop, web dan mobile sudah marak kita jumpai dalam pengelolaan suatu bisnis. Kebutuhan akan pengelolaan yang semakin kompleks merupakan salah satu penyebabnya. Namun pemilik Potong Kompas Camp belum berinisiatif untuk menggunakan teknologi informasi, yang saat ini masih mengandalkan sistem manual yang belum terintegrasi dan mempunyai beberapa kelemahan seperti dalam menginput data transaksi penyewaan harus melakukan dua kali pencatatan di buku transaksi dan nota pembayaran, kesulitan dalam pencarian informasi data barang serta kesulitan dalam membuat laporan transaksi dan pengadaan barang karena bagian administrasi harus mencari dan menghitung satu persatu transaksi dari awal bulan.

Tujuan dari dilakukannya penelitian ini adalah untuk membuat sistem yang terkomputerisasi agar setiap data dalam proses penyewaan, pengembalian dan pengadaan stok barang dapat terintegrasi sehingga dalam pembuatan laporan dan pencarian informasi yang dibutuhkan oleh bagian administrasi maupun pemilik dapat dilakukan dengan mudah dan akurat. Oleh karena itu penulis membuat Sistem Informasi Penyewaan Perlengkapan *Outdoor* Pada Potong Kompas Berbasis *Desktop*.

## **1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah**

### **1.2.1. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan sebelumnya, penulis akan memaparkan beberapa masalah yang penulis temukan, diantaranya:

1. Bagian Administrasi harus menginputkan data transaksi penyewaan pada nota dan buku kas karena pencatatan data belum terintegrasi sehingga selain tidak efektif dan efisien juga rentan terjadi ketidak-samaan data antara nota dan buku laporan.
2. Bagian administrasi dan pemilik kesulitan dalam pencarian informasi data barang dan transaksi karena tidak adanya alat bantu untuk melakukan pencarian sehingga mereka tidak bisa mendapatkan informasi yang dibutuhkan dengan cepat dan akurat.
3. Kesulitan dalam membuat laporan transaksi dan pengadaan barang karena bagian administrasi harus mencari dan menghitung satu persatu transaksi dari awal bulan sehingga rentan terjadi kekeliruan.

### **1.2.2. Rumusan Masalah**

1. Bagaimana Sistem yang berjalan pada toko penyewaan Potong Kompas Camp?
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penyewaan perlengkapan *outdoor* pada Potong Kompas Camp?
3. Bagaimana pengujian sistem informasi penyewaan perlengkapan *outdoor* pada Potong Kompas Camp?

4. Bagaimana Implementasi sistem informasi penyewaan perlengkapan *outdoor* pada Potong Kompas Camp agar dapat diterapkan dengan baik?

### **1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian**

#### **1.3.1. Maksud Penelitian**

Pada penelitian ini dimaksudkan untuk membangun sistem informasi penyewaan perlengkapan *outdoor* pada Potong Kompas Camp dengan memanfaatkan perangkat komputer dan perangkat lunak aplikasi untuk dapat memperbaiki permasalahan yang ada.

#### **1.3.2. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis sebuah sistem yang berjalan pada toko penyewaan Potong Kompas Camp.
2. Untuk dapat membuat rancangan sistem informasi penyewaan perlengkapan *outdoor* pada Potong Kompas Camp.
3. Untuk mengetahui hasil pengujian sistem informasi penyewaan perlengkapan *outdoor* pada Potong Kompas Camp.
4. Untuk dapat mengimplementasikan rancangan sistem informasi penyewaan perlengkapan *outdoor* pada Potong Kompas Camp.

### **1.4. Kegunaan Penelitian**

Pada Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dan berkontribusi baik secara praktis (kegunaan dilapangan) maupun secara teoritis.

### **1.3.1 Kegunaan secara teoritis**

- 1 Berguna bagi siapapun yang membutuhkan informasi atau referensi dari hasil penelitian yang penulis buat.
- 2 Menambah wawasan dan pengalaman bagi penulis dalam menganalisis sebuah sistem serta dalam pembuatan suatu karya ilmiah.

### **1.3.2 Kegunaan secara praktis**

- 1 Dapat bermanfaat bagi para pelaku usaha dalam meningkatkan segala kegiatan usaha mereka.
- 2 Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadikan toko penyewaan Potong Kompas Camp menjadi toko yang menerapkan teknologi informasi seiring dengan perkembangan jaman dan kebutuhan pasar.

### **1.5. Batasan Masalah**

Batasan masalah dibuat untuk membuat ruang lingkup masalah atau upaya membatasi ruang lingkup agar masalah yang sedang diteliti tidak terlalu luas atau lebar sehingga penelitian ini bisa lebih terfokus dalam pelaksanaannya. Berikut merupakan batasan masalah pada penelitian ini:

1. Pada penelitian ini tidak membahas pengadaan barang baru melainkan hanya membahas pengadaan stok barang.
2. Pada penelitian ini tidak membahas retur pengadaan stok barang jika barang yang telah dibeli rusak saat masa garansi.
3. Pada penelitian ini tidak membahas penjualan yang dilakukan Potong Kompas Camp.

### 1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penulis melakukan penelitian pada sebuah toko penyewaan perlengkapan *outdoor* yaitu Potong Kompas Camp yang terletak di Jalan Gagak No 152 Sadang Serang Kota Bandung. Adapun waktu penelitiannya digambarkan dalam table seperti dibawah ini:

**Tabel 1.1. Aktivitas dan waktu penelitian**

NO	Aktivitas	Waktu (Tahun 2019)															
		April				Mei				Juni				Juli			
1	Mendengarkan pelanggan	■															
2	Membangun, memperbaiki <i>prototype</i>					■											
3	Uji coba <i>Prototype</i>									■							

### 1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dibuat untuk menjelaskan materi dan memudahkan bagi pembaca dalam memahami isi yang terdapat pada Laporan Skripsi ini.

#### BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisikan Latar Belakang, Identifikasi dan Rumusan Masalah, Maksud dan Tujuan, Kegunaan penelitian, Batasan Masalah, Lokasi dan Waktu Penelitian serta Sistematika penulisan.

## BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisikan penelitian terdahulu yang membahas persamaan dan perbedaan antara penelitian yang sudah dilakukan sebelumnya dengan penelitian yang dilakukan oleh penulis, serta menjelaskan teori-teori yang berhubungan dengan penelitian ini.

## BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai objek penelitian, metode penelitian dan analisis sistem yang berjalan.

## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisikan perancangan sistem yang diusulkan, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, pengujian dan implementasi.

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisikan kesimpulan mengenai penelitian yang dilakukan penulis dan juga saran terhadap hasil yang belum bisa dicapai.