

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Pramuka adalah salah satu ekstrakurikuler yang dikembangkan di sekolah ini, bahkan menjadi extra yang banyak diminati oleh siswanya. Terlebih lagi dengan peraturan pemerintah yang mengikutsertakan pramuka menjadi salah satu extra wajib yang harus ada dan masuk dalam kurikulum, artinya siswa harus mengikuti extra tersebut agar mendapatkan nilai yang nantinya digunakan sebagai pertimbangan untuk kenaikan kelas.

Dengan ditetapkannya pramuka sebagai extra wajib maka penataan organisasi harus dikembangkan dan ditata dengan baik. Salah satu yang perlu ditata adalah dalam hal pengelolaan barang inventaris kepramukaan. Dengan tuntutan tersebut maka muncul permasalahan yang mengikutinya yaitu kurang terorganisirnya pencatatan dan pengelolaan aset tersebut. Yang saat ini berjalan adalah pencatatan secara manual terhadap aset tersebut, yang kadang juga sulit untuk di catat jumlah dan keberadaanya. Terlebih lagi jika ada peminjaman aset tersebut oleh pihak lain atau warga sekolah itu sendiri. Selain itu, Pembina ataupun warga sekolah yang terkait harus menanyakan catatan barang jika ingin mengetahui stock aset tersebut. Hal itu biasanya terkait pemeliharaan dan pengadaan aset baru, tentu saja ini menjadi masalah sederhana namun sangat ber-efek dalam hal pengelolaan aset kepramukaan.

SMK AL HUSAIN Keling adalah salah satu sekolah yang berada di Jepara. Sekolah ini terletak di Desa Watuaji, Kecamatan Keling. Sama seperti sekolah lain pada umumnya SMK AL HUSAIN juga mengembangkan kemampuan siswanya melalui ekstrakurikuler. Sama seperti yang telah disebutkan sebelumnya, di SMK ini juga melakukan pencatatan barang Pramuka dengan cara manual. Terkadang keluar masuk barang yang dipinjam belum terpantau dengan baik, dan akhirnya terjadi banyak kehilangan barang di SMK tersebut khususnya pada lingkup ekstrakurikuler Pramuka di SMK Al-Husain.

Berdasarkan permasalahan tersebut diatas, maka perlu adanya inovasi dalam hal pencatatan aset terutama di lingkup Kepramukaan. Salah satu solusi yang bisa dilakukan adalah melalui pemanfaatan sebuah sistem informasi pencatatan aset yang bisa diakses secara realtime, sehingga bisa dipantau darimanapun oleh siapapun yang memiliki akses terhadap sistem ini, diantaranya adalah Pembina, guru, dan semua yang terlibat dalam organisasi tersebut.

Berdasarkan Permasalahan yang ada diatas, maka peneliti bermaksud membuat sebuah “aplikasi inventaris dan peminjaman aset SMK AL HUSAIN Keling berbasis android”. Sistem operasi android di pilih karena cukup familiar dan sebagian besar warga Sekolah menggunakan Sistem Operasi tersebut.

## **1.2. Batasan Masalah**

Agar Penelitian ini mengerucut dan tepat sasaran,peneliti membatasi masalah sebagai berikut :

- a. Objek penelitian adalah Pramuka SMK AL HUSAIN KELING.
- b. Penelitian ini menggunakan bahasa pemrograman Java, Mysql , dan Framework Codeigniter sebagai restAPI.

## **1.3. Rumusan Masalah**

Dari latar belakang yang telah peneliti jelaskan sebelumnya, peneliti dapat menarik beberapa rumusan masalah, yaitu :

- a. Pencatatan aset Pramuka masih menggunakan metode konvensional yaitu mencatat secara manual.
- b. Terjadi kesulitan pelacakan aset yang dipinjam oleh pihak lain ataupun warga sekolah itu sendiri.
- c. Belum tercatatnya siapa saja pihak yang meminjam barang Pramuka.

## **1.4. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Mempermudah pencatatan aset Pramuka Al Husain yang bisa diakses melalui Android.

- b. Mempermudah pelacakan aset yang dipinjam oleh pihak lain ataupun warga sekolah itu sendiri.
- c. Mengarsipkan data peminjam yang pernah meminjam aset Pramuka di SMA Al-Husain Keling.

### **1.5. Manfaat Penelitian**

#### **a. Bagi Peneliti**

Dengan penelitian ini diharapkan bisa melatih kemampuan dalam hal pemrograman, penanganan masalah dan penyelesaiannya.

#### **b. Bagi Warga SMK AL-Husain**

Diharapkan dengan hasil penelitian ini, aset Pramuka terkelola dengan baik dan meminimalisir kehilangan aset karena sulitnya menelusur peminjam aset.

#### **c. Bagi Masyarakat Umum**

Diharapkan dengan adanya penelitian ini bisa digunakan sebagai referensi penelitian – penelitian selanjutnya.

### **1.6. Sistematika Penulisan**

Sistematika Penulisan terdiri dari:

1. Bagian awal skripsi
2. Bagian pokok skripsi yang terdiri dari :
  - a) Bab I Pendahuluan

Dalam bab ini peneliti menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

- b) Bab II Landasan Teori

Dalam bab ini dijelaskan tentang beberapa tinjauan studi terkait yang menyerupai penelitian ini dari peneliti terdahulu. Selain itu juga dijelaskan tentang kerangka pemikiran yang melatarbelakangi penelitian ini.

- c) Bab III Metode Penelitian

Dalam bab ini peneliti menjelaskan tentang metode yang dipakai untuk perancangan aplikasi

d) Bab IV Hasil Penelitian dan Pembahasan

Pada bab ini peneliti menjelaskan tentang implementasi pembuatan aplikasi.

e) Bab V Penutup

Di bab ini diuraikan kesimpulan dan saran dari hasil yang penulis peroleh.

