

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

SMA Negeri 1 Kabila merupakan salah satu lembaga pendidikan yang memiliki kewajiban untuk memberikan informasi kepada peserta didik maupun para alumni. Sesuai data terakhir siswa SMA Negeri 1 Kabila berjumlah 954 dan alumni berjumlah 12.673 dan setiap tahun akan terus bertambah. Selama ini penyediaan media komunikasi dan informasi SMA Negeri 1 Kabila hanya melalui media sosial, seperti Facebook, BBM, Twitter, dan media social lainnya. Pada saat ini, bagian tata usaha masih memiliki kendala dalam mengkoordinir data – data siswa maupun alumni. Proses penyampaian informasi yang masih manual mulai dari pengelolaan nilai, penyampaian nilai, pencarian data siswa, alumni, maupun pencarian informasi kegiatan/ agenda yang ada dilingkungan sekolah masih membutuhkan waktu yang lama sehingga menyulitkan pihak sekolah dalam mengkoordinir penyampaian informasi tersebut.

Melihat kondisi tersebut maka perlu adanya sebuah media yang memudahkan bagi siswa, guru, alumni maupun pihak sekolah lainnya dalam mencari informasi, seperti halnya karir para alumni, data siswa, informasi kegiatan yang ada dilingkungan sekolah, nilai, dan informasi lowongan pekerjaan. Untuk menyajikan berbagai informasi tersebut pihak sekolah

membutuhkan sebuah media yang dapat diakses berbagai pihak yang membutuhkan informasi *terupdate* dengan cepat dan tepat dalam setiap waktu. Disamping itu media ini dapat digunakan sebagai media untuk bertukar informasi antar alumni, guru, siswa dan pihak sekolah lainnya dilingkungan SMA Negeri 1 Kabila.

Berdasarkan uraian sebelumnya maka peneliti ingin membangun sistem informasi sekolah yang dapat memudahkan siswa, guru, alumni dan pihak sekolah lainya dalam mencari dan memberikan informasi tentang akademik, alumni, siswa, lowongan pekerjaan, maupun informasi yang ada dilingkungan sekolah SMA Negeri 1 Kabila.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan permasalahan, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana membangun sistem informasi sekolah yang dapat mengelola data akademik maupun informasi sekolah secara efektif dan efisien?

## **1.3. Ruang Lingkup Penelitian**

Adapun ruang lingkup pada penelitian ini yaitu :

1. Objek penelitian SMA Negeri 1 Kabila
2. Data penelitian menyangkut data alumni, data siswa, data guru, maupun informasi kegiatan sekolah diambil di SMA Negeri 1 Kabila.

3. Informasi yang berhubungan dengan akademik, data siswa, alumni, guru, kegiatan sekolah maupun informasi lowongan pekerjaan dikhususkan untuk SMA Negeri 1 Kabila.

#### **1.4. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sistem informasi sekolah yang dapat mengelola data akademik maupun informasi sekolah secara efektif dan efisien.

#### **1.5. Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini antara lain:

1. Agar siswa maupun alumni memperoleh informasi menyangkut data – data alumni, nilai, maupun informasi tentang sekolah
2. Bagi pihak sekolah dapat mempermudah dalam mengelola data – data akademik, siswa, alumni maupun dalam menyampaikan informasi yang ada dilingkungan sekolah.
3. Memudahkan berbagai pihak sekolah dalam mendapatkan informasi lowongan pekerjaan sesuai dengan minat dan keahlian yang dimiliki.