

# **BUSINESS CASE**

## **SISTEM INFORMASI KESISWAAN**

### **1. Pernyataan Masalah**

Dengan berkembangnya teknologi termasuk pada bidang pendidikan, sekolah diharuskan untuk mengikuti perkembangannya. Banyak permasalahan dalam bidang ini yang dapat diatasi dengan teknologi, misalkan pada pengumuman jadwal pelajaran, nilai, dan absensi yang sudah menggunakan sistem informasi kesiswaan akan lebih mudah dan cepat daripada manual. Apabila menggunakan manual, lebih banyak waktu dan tenaga yang dikeluarkan. Hal ini tentu saja sudah tidak efektif dibandingkan menggunakan sistem informasi kesiswaan. Oleh karena itu sistem informasi kesiswaan dibuat dengan tujuan mempermudah pihak guru maupun siswa untuk mengakses informasi terkait kesiswaan yang ada.

### **2. Analisa Situasi Keadaan**

Dengan adanya aplikasi ini, siswa dan guru akan mudah dalam melakukan aktivitas yang berhubungan dengan sekolah. Bagi siswa aplikasi ini akan mempermudah dalam hal melakukan absensi mata pelajaran, mengetahui nilai dan pengumuman sekolah, dan data diri siswa tersebut. Aplikasi ini juga dapat mempersingkat waktu guru dalam melakukan pencarian data siswa.

### **3. Kebutuhan Bisnis**

- a) Aplikasi akan menampilkan profil atau data diri siswa seperti nama, nomor induk siswa, tanggal lahir, jenis kelamin, alamat, kelas dan nomor absen.
- b) Aplikasi akan menampilkan nilai seluruh mata pelajaran tiap semesternya.
- c) Aplikasi akan menampilkan informasi pengumuman sekolah.
- d) Siswa dapat melakukan absensi sesuai dengan jadwal.

### **4. Solusi Masalah**

Menyediakan informasi terkait dengan semua informasi sekolah. Mulai dari pengumuman kegiatan, jadwal pelajaran, nilai, dan melakukan absensi yang berguna untuk mempermudah baik pihak guru maupun siswa.

### **5. Konsistensi dengan misi organisasi**

- Menampilkan data siswa secara akurat.
- Memberikan pengumuman kepada siswa dan guru secara realtime.
- Memberikan kemudahan pada guru dan siswa dalam penggunaan aplikasi.
- Menampilkan nilai secara akurat.
- Memberi kemudahan siswa dalam melakukan absensi mata pelajaran sesuai jadwal.

**6. Manfaat yang diharapkan**

- a) Mempermudah penyebaran informasi dan pengumuman kegiatan sekolah.
- b) Dapat memberikan informasi terkait nilai seluruh mata pelajaran kepada siswa.
- c) Mempermudah guru dan siswa untuk melakukan absensi.