**USER REQUIREMENT APPLICATION**

**SISTEM ABSENSI KEHADIRAN SEKOLAH SECARA ONLINE BERBASIS WEB**

**KELOMPOK 6 ABSEN.SI**

Kelompok 6 :

1. Akhmad Mehisa Nandarahman 2103151029 (Team Leader)
2. Nadia Resti Permatasari 2103151009
3. Bujang Trisna Helangga 2103151010
4. Hamza Darmawan 2103151019
5. Mu’tasim Billah 2103151026

**USER REQUIREMENT**

1. Untuk siapa :

Aplikasi ini ditujukan kepada guru pengajar, karyawan dan orangtua wali siswa sekolah SMKS Rajasa Surabaya. Dimana aplikasi ini dibuat dengan tujuan untuk melakukan pengabdian masyarakan di SMK tersebut.

1. Oleh siapa :

Ide pembuatan aplikasi ini didapat dari salah satu anggota developer yakni Hamza Darmawan yang mana mulanya berawal dari Sebuah Sistem Monitoring Absensi di Lembaga bimbngan belajar.

1. Untuk apa :

* Untuk mempermudah dan mempercepat proses absensi siswa
* Memudahkan dalam melakukan rekap absen dan pengambilan datanya
* Untuk membantu orangtua dalam mengawasi putra putrinya di sekolah

1. Butuh apa :

Absensi merupakan suatu bukti penting untuk mengetahui kehadiran seorang siswa. Absensi di SMKS Rajasa Surabaya dilakukan secara manual dengan menggunakan ketas, tidak hanya itu pegawai disana akan keliling ke setiap kelas untuk mengambil form absensi untuk dapat merekap absensi tersebut. Hasil rekap absen juga tidak dapat diakses oleh orangtua atau wali murid secara langsung. Mereka biasanya mengetahui bahwa putra – putri nya tidak hadir ketikadiberi tahu oleh pihak sekolah secara manual setelah melakukan rekap absen yang otomatis membutuhkan waktu yang cukup lama. Tidak sedikit siswa yang hadir di pagi hari, jam pelajaran pertama, namun mereka menghilang ketika jam pelajaran yang berikutnya.

Sekolah membutuhkan membutuhkan sebuah sistem absensi yang dapat merekap absensi siswa per jam pelajaran yang berlangsung secara automatis dan dapat diakses secara langsung atau memberikan informasi kehadiran yang kepada orangtua atau wali murid.

Untuk dapat mewujudkan hal tersebut developer membutuhkan beberapa informasi dari sekolah tersebut yakni :

* Data pelajar/siswa yang masih aktif
* Data guru yang mengajar
* Data seluruh jadwal sekolah
* Data orang tua wali dari siswa

1. Seperti apa :

* Absensi Siswa

Absensi siswa dilakukan oleh guru pengajar di sekolah tersebut yang mana terdapat beberapa opsi absensi kehadiran siswa yakni hadir, terlambat, alasan, dan ijin.

* Pemberitahuan ke Wali

Apabila terdapat siswa yang membolos saat pelajaran, orang tua wali langsung dapat mendapat pemberitahuan SMS melaui web servis yang memberitahukan bahwa anak mereka sedang membolos.

* Rekap Absensi

Rekap absensi dilakukan oleh pegawai sekolah dengan melakukan seleksi data absen yang sudah ada, yang mana data tersebut dapat di downlod berupa file.