

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan proses-proses dalam pembuatan Aplikasi Presensi Siswa Berbasis Android yang dibangun melalui beberapa tahap perancangan sistem, pengujian sistem dan implementasi aplikasi yang telah dilakukan sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan:

1. Aplikasi Presensi Siswa Berbasis Android dapat digunakan untuk mempermudah proses penyimpanan data presensi, serta sebagai media untuk menyimpan dan menyampaikan informasi kehadiran Siswa kepada Siswa dan Walimurid secara *real time*.
2. Aplikasi Presensi Siswa memiliki fitur utama seperti melihat jadwal, melihat list guru, melakukan presensi, mengirim notifikasi kehadiran siswa, melihat log presensi, mode guest presensi serta melakukan edit presensi.
3. Aplikasi Presensi Siswa dapat dibangun menggunakan ide Android Studio dan dengan menggunakan bahasa pemrograman Java.
4. Aplikasi Presensi Siswa menggunakan webservice sebagai server dan menggunakan Mysql sebagai databasenya.

5.2. Saran

Masih terdapat banyak kekurangan dalam pembuatan aplikasi Presensi Siswa ini, berikut adalah beberapa saran dari penulis dan para tester bagi yang akan meembangkan aplikasi ini atau aplikasi sejenis:

1. Pengembang dapat menambahkan fitur setting jadwal mengajar Guru, sehingga akan memudahkan Guru untuk memilih kelas yang diampu olehnya.
2. Pengembang dapat menambahkan keterangan hadir lainnya seperti keterangan "Tugas" ketika Guru hanya memberikan Tugas atau keterangan "Kosong" ketika Guru tidak mengajar.
3. Pengembang dapat menambahkan fitur kirim pesan wali murid, sehingga ketika Siswa berhalangan hadir, Walimurid dapat menggunakan fitur tersebut untuk memberi kabar bahwa Siswa berhalangan hadir.