

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Setelah melakukan penelitian ini penulis dapat menyimpulkan bahwa :

a. Sistem absensi berbasis android menggunakan metode waterfall, untuk membantu alur perancangan aplikasi dan alur proses peneliti menggunakan diagram UML.

b. Sistem yang dibangun berupa web dan juga berbasis Andorid yang dapat di akses oleh guru dan siswa dimanapun dan kapanpun, melalui Smartphone yang sudah terkoneksi dengan internet. Untuk membaca QR kode pada sistem ini menggunakan camera pada perangkat android. serta dapat membantu mempermudah proses absensi dan meminimalisir terjadinya titip absen

B. SARAN

Sistem yang dibangun ini berupa web dan aplikasi android yaitu Absensi SMPN 9 Bandar Lampung, menjadi alternatif untuk absensi secara konvensional. Aplikasi Absensi ini dapat menjadikan siswa dan guru untuk belajar disiplin.

Bagi peneliti selanjutnya untuk sistem absensi ini bisa dikembangkan kembali lebih lanjut, untuk aplikasi ini hanya bisa membaca QR Code dengan camera.