

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan hasil uji coba Sistem Absensi Siswa Menggunakan Notifikasi Berbasis Android yang telah dibangun pada penelitian ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan bahwa :

1. Sistem aplikasi ini dapat memberikan informasi absensi siswa kepada wali murid yang bersangkutan jika siswa tersebut absen atau izin berupa pesan *notifikasi* ke *smartphone* wali murid.
2. Sistem aplikasi ini dapat digunakan oleh guru untuk melakukan presensi siswa setiap hari tanpa harus menggunakan kertas presensi dengan memanfaatkan teknologi.
3. Sistem aplikasi ini dapat digunakan oleh guru untuk memberikan informasi absensi tanpa menunggu setiap akhir semester.
4. Wali murid tidak bisa mengubah atau mengganti pesan karena yang dikirimkan berupa pesan *notifikasi*.
5. *Smartphone* wali murid tetap mendapatkan *notifikasi* walaupun aplikasi dalam keadaan tertutup.
6. Dari hasil kuisioner 10 responden guru mendapatkan hasil uji kelayakan aplikasi yaitu 86% dan dari hasil kuisioner 10 responden wali murid mendapatkan hasil uji kelayakan aplikasi yaitu 86.33%.

5.2 Saran

Dari uraian pembahasan pada bab sebelumnya, sistem aplikasi ini masih mempunyai banyak kekurangan. Adapun saran yang berguna untuk pengembangan aplikasi ini antara lain :

1. Membuat sistem aplikasi ini berbasis iOS.
2. Membuat proses presensi lebih sederhana.
3. Membuat *user interface* yang lebih menarik lagi agar pengguna tidak cepat bosan.
4. Membuat perangkat sistem aplikasi menjadi lebih sederhana kembali.