



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang sudah dijelaskan pada bab sebelumnya dan sesuai dengan permasalahan yang dihadapi oleh SMP Negeri 43 Palembang maka laporan akhir ini dapat disimpulkan yaitu sebagai berikut:

1. Pembuatan aplikasi pemberitahuan ketidakhadiran siswa meringankan pekerjaan guru untuk memberikan informasi ketidakhadiran siswa pada orang tua siswa masing-masing.
2. Aplikasi yang dibangun oleh penulis merupakan aplikasi yang berbasis sms yang dapat mengirim pesan ke *handphone* orang tua siswa .
3. Aplikasi yang dibuat berisikan *form-form* antara lain: *form* data kelas, *form* siswa, *form* guru, *form jam pelajaran*, *form* mata pelajaran dan *form* jadwal pelajaran, *form login* admin, *form login* guru.
4. Data yang diolah yaitu berupa data siswa, data alamat siswa, nama orang tua siswa dan data nomor *handphone* orang tua siswa.

#### 5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah diuraikan, penulis memberikan saran yang dapat bermanfaat dalam mengatasi masalah atau kelemahan pada aplikasi yang lama. Untuk itu penulis mengajukan hal yang perlu dipertimbangkan:

1. Uji coba dan analisa terhadap aplikasi yang baru diterapkan perlu dilakukan, sehingga apabila ada kekurangan dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan pemakai atau dapat diperbaiki lagi oleh SMP Negeri 43 Palembang.
2. Sebaiknya selalu melakukan *back up* data ke sistem penyimpanan lain dan sistem perawatan yang baik untuk menghindari adanya kerusakan pada sistem informasi ini.



3. Dengan adanya sistem informasi ini, diharapkan pihak sekolah selalu mengadakan evaluasi agar kedepannya aplikasi pemberitahuan ketidakhadiran ini dapat menjadi lebih baik.
4. Sebelum sistem tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada admin atau guru yang akan mengoperasikan sistem tersebut agar terhindar dari kesalahan dan kekeliruan dalam melakukan proses konsultasi.