# BAB V

**KESIMPULAN DAN SARAN**

* 1. **Kesimpulan**

Dari pembahasan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan bahwa program sistem pengawasan kehadiran dengan barcode dan SMS Gateway ini dapat membantu meringankan guru dalam hal masalah rekap presensi siswa di SMA tersebut.

Selain itu juga dengan adanya sistem ini para orang tua dari masing – masing siswa dapat memantau anak – anaknya apakah anaknya tersebut masuk sekolah atau tidak dengan adanya pemberitahuan kepada orang tua siswa melalui SMS jika anaknya tidak masuk tanpa keterangan.

* 1. **Saran**

Sistem pengawasan kehadiran dengan barcode dan SMS Gateway ini masih jauh dari sempurna, masih ada yang perlu dikembangkan lagi dalam hal sistem pengkalenderan yang mana dalam sistem ini belum dapat dikembangkan. Maka dari itu diharapkan para pengembang mampu mengembangkannya menjadi lebih baik lagi.