BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dengan adanya Sistem Informasi Absensi dan Penggajian Berbasis SMS *Gateway* ini dapat menyelesaikan dan memberi jalan keluar terhadap masalah yang terjadi baik untuk pegawai, maupun untuk staff yang mengatur dan mempunyai tugas khusus di SMP Al-Hadi Kota Bandung. Kesimpulan yang dapat diambil dari pembahasan sistem terhadap masalah-masalah yang terjadi adalah sebagai berikut :

1. Pemberian informasi yang lebih cepat dengan memanfaatkan SMS *Gateway* yang telah dibangun pada sistem, sehingga setiap bulannya pegawai secara otomatis mendapatkan informasi mengenai gaji bersih yang mereka dapatkan melalui pesan singkat (SMS).
2. Meminimalkan terjadinya kesalahan dalam perhitungan gaji pegawai, karena semua proses tersebut telah dibangun dan dilakukan otomatis oleh sistem.
3. Pengimplementasian sistem dapat mempermudah pegawai dan seluruh staff yang bertugas dalam penginputan data, tanpa adanya penumpukan dokumen.

6.2 Saran

Sistem informasi absensi dan penggajian berbasis SMS *Gateway* yang telah penulis buat dapat dikembangkan lagi oleh peneliti lain dengan tujuan agar sistem dapat berkembang dan berjalan lebih baik lagi. Adapun saran yang ingin

penulis sampaikan kepada peneliti selanjutnya berkaitan dengan sistem informasi absensi dan penggajian berbasis SMS *Gateway* ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mendukung sistem informasi absensi dan penggajian ini, sebaiknya SMP Al-Hadi Kota Bandung memiliki alat untuk melakukan absensi pegawai seperti absen sidik jari.
2. Pada saat pengiriman SMS mengenai gaji pegawai, sebaiknya diberikan informasi secara *detail*.
3. Memperbaiki tampilan aplikasi menjadi lebih baik lagi.
4. Mempersiapkan perangkat cadangan yang berguna untuk mengganti perangkat yang dipakai jika terjadi trouble.
5. Membuat pengamanan terhadap database sistem dan melakukan pembackupan data secara berkala.
6. Data mengenai absensi pegawai sebaiknya diinformasikan kepada pegawai melalui SMS secara berkala.