BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan data yang telah didapatkan dari beberapa pengujian, dihasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut.

- Untuk mengimplemetasikan sms *gateway* dapat menggunakan NowSMS yang dihubungkan dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sehingga dapat digunakan untuk mengolah dan menangani pesan sms berbasis *web.*
- SMS *Gateway* menggunakan NowSMS memiliki beberapa keutungan seperti dapat mengirimkan pesan secara otomatis dan mudah dalam pengoperasiannya sedangkan kekurangannya adalah tidak dapat mendukung beberapa format sms dan tidak dapat mengirim dalam kondisi tertentu.
- Pemanfaatan SMS *Gateway* ini dapat digunakan untuk informasi akademik siswa dengan mengetikan format sms yang telah disediakan maupun secara *broadcast* sehingga dapat membantu siswa dan orang tua siswa untuk mendapatkan informasi akademik lebih cepat, akurat, efektif, dan efisien.

5.2 Saran

Tema SMS Gateway ini masih memiliki kekurangan yang kedepannya harus diperbaiki. Untuk pengembangannya pada masa yang akan datang, penambahan fitur-fitur tambahan seperti pesan gambar melalui antarmuka agar SMS Gateway ini dapat bekerja dengan lebih optimal.