

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1. Kesimpulan**

Dari Perancangan Sistem Informasi Akademik bagi SDN 14 Kelapa Bangka Barat ini adalah untuk meningkatkan penyampaian hasil pembelajaran atau nilai siswa/siwi kepada oarangtua murid dengan memanfaatkan SMS, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, antara lain:

- a. Rancangan sistem mampu menyampaikan hasil pembelajaran (nilai) siswa secara tepat dan langsung ke pada orangtua.
- b. Penyampaian informasi secara otomatis lebih tepat guna dan efisien terhadap waktu dan biaya.
- c. Dapat membantu sekolah untuk lebih mudah mengkomunikasikan segala hal yang berkaitan dengan perkembangan siswa.
- d. Rancangan aplikasi dapat membantu sekolah dan orangtua siswa dalam menyampaikan informasi.
- e. Pengumuman yang dikeluarkan oleh SDN 14 Kelapa Bangka Barat mampu di sampaikan kepada oarangtua melalui SMS.
- f. Dengan adanya sistem informasi berbasis SMS ini SDN 14 Kelapa dapat menghemat penggunaan kertas dalam menyamaikan informasi

#### **2. Saran**

Berikut ini di uraikan juga saran yang mungkin bisa dijadikan pertimbangan dalam pengembangan perancangan aplikasi berbasis SMS ini:

- a. Spesifikasi perangkat keras harus sesuai dengan kebutuhan program sehingga aplikasi bekerja dengan benar.
- b. Diperlukan adanya perawatan dan pengawasan terhadap aplikasi ini.
- c. Informasi yang di akses melalui SMS masih terbatas bagi pengguna yang mungkin belum memiliki handphone.

- d. Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan eksplorasi terhadap kinerja sistem SMS Gateway lebih lanjut, sehingga dapat memberikan performance yang terbaik pula.